



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
DIPARTIMENTO PER I SERVIZI TECNICI NAZIONALI
SERVIZIO IDROGRAFICO E MAREOGRAFICO NAZIONALE
UFFICIO COMPARTIMENTALE DI VENEZIA
BACINI ADRIATICI DELLE TRE VENEZIE
Direttore: Dr. Ing. MAURIZIO FERLA

ANNALI IDROLOGICI

1993

PARTE SECONDA

INDICE

SEZIONE A - AFFLUSSI METEORICI

Terminologia - Contenuto della tabella	pag.	5
Valori mensili ed annui del contributo medio e dell'altezza di afflusso meteorico	»	6

SEZIONE B - IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia	pag.	11
Contenuto della tabella	»	12
Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche	»	13
Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere in cm	»	15

SEZIONE C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia	pag.	23
Contenuto delle tabelle	»	24
Carta delle stazioni di misura	»	25
1 - Brenta a Barziza (Bassano del Grappa)	»	26
2 - Adige a Boara Pisani	»	27
Misure di portata eseguite durante l'anno	»	28

SEZIONE D - FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia - Contenuto delle tabelle	pag.	29
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatiche	»	30
Tabella I - Osservazioni freatiche in determinati giorni del mese	»	33
Tabella II - Valori mensili ed annui dei livelli freatici	»	47

MAREOGRAFIA	pag.	49
-------------------	------	----

CARATTERI IDROLOGICI	pag.	63
----------------------------	------	----

Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche e freatiche	pag.	87
---	------	----

SEZIONE A

AFFLUSSI METEORICI

TERMINOLOGIA

- | | |
|---|---|
| <p>1 - Afflusso meteorico (m^3) ad un bacino idrografico in un dato intervallo di tempo: volume totale della precipitazione sul bacino in quell'intervallo.</p> <p>2 - Altezza di afflusso meteorico (mm) ad un bacino idrografico per un determinato intervallo di tempo: spessore dello strato d'acqua di volume pari all'afflusso meteorico in quell'intervallo ed</p> | <p>uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.</p> <p>3 - Contributo medio di afflusso meteorico ($l/s \cdot km^2$) ad un bacino idrografico in un dato intervallo di tempo: quoziente fra afflusso meteorico al bacino nell'intervallo e il prodotto della durata di questo per l'area del bacino.</p> |
|---|---|

CONTENUTO DELLA TABELLA

Riporta per gli interi bacini imbriferi e per le loro parti più importanti, le altezze di afflusso meteorico mensili ed annue, espresse in mm , ed i corrispondenti contributi medi espressi in $l/s \cdot km^2$. Per ogni stazione il contributo mensile più elevato è stampato in **grassetto** e quello più basso in *corsivo*.

MESE	LIMBE A LA MAINA		DEGAÑO ALLA CONFLUENZA		TAGLIAMENTO A DIVELLINO		BUT ALLA CONFLUENZA		TAGLIAMENTO ALLA CONFLUENZA COL FELLA		PONTEBRANA A PONTERIVA		FELLA A DOGNA		RACCOLANA ALLA CONFLUENZA COL FELLA	
	km ² 59		km ² 325		km ² 709		km ² 326		km ² 1161		km ² 72		km ² 336		km ² 63	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	0,1	0,4	0,0	0,1	0,1	0,3	0,2	0,5	0,2	0,5	0,3	0,9	0,2	0,6	0,7	1,8
Febbraio	0,2	0,5	0,2	0,4	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,3	0,7	0,3	0,7	0,3	0,8
Marzo	17,6	47,0	12,7	34,1	15,4	41,2	11,1	29,6	13,9	37,2	9,4	25,3	11,6	31,1	15,7	41,9
Aprile	14,1	36,5	12,1	31,5	14,6	37,8	11,4	29,6	13,6	35,3	12,0	31,1	15,0	38,9	19,0	49,2
Maggio	28,8	77,1	27,7	74,3	26,8	71,7	26,0	69,5	26,0	69,6	28,7	76,9	34,1	91,4	41,0	109,9
Giugno	42,4	110,0	48,8	126,4	43,5	112,9	55,0	142,6	47,4	122,8	47,7	123,7	54,3	140,9	65,9	170,9
Luglio	66,0	176,8	72,0	192,9	69,9	187,3	69,2	185,4	68,5	183,4	79,9	214,0	79,5	212,9	81,2	217,5
Agosto	51,1	136,8	49,7	133,0	49,3	132,0	50,8	136,1	49,8	133,4	47,1	126,1	47,1	126,2	52,2	139,7
Settembre	65,6	169,9	75,7	196,3	82,4	213,5	99,8	258,7	89,5	232,1	93,5	242,3	99,1	256,8	129,5	335,6
Ottobre	195,2	522,9	237,7	636,7	237,0	634,7	276,0	739,3	253,8	679,7	273,3	732,1	253,9	680,2	285,1	763,7
Novembre	14,1	36,5	12,1	31,5	14,6	37,8	11,4	29,6	13,6	35,3	12,0	31,1	15,0	38,9	19,0	49,2
Dicembre	23,7	63,5	25,0	66,9	26,5	71,0	33,5	89,8	29,4	78,9	41,3	110,7	45,3	121,2	57,8	154,8
Anno	43,7	1377,9	48,3	1324,0	48,8	1540,3	54,3	1711,1	51,0	1608,3	54,4	1714,7	55,2	1739,8	64,5	2035,0

MESE	BESIA ALLA CONFLUENZA COL FELLA		FELLA ALLA CONFLUENZA		TAGLIAMENTO A PIOVERNO		ARZENO ALLA CONFLUENZA		TAGLIAMENTO ALLA CHIUSURA DEL BACINO		MEDUNA A REDONA		CELLINA A MONTEKEALE		PIAVE A PONTE CORDEVOLLE	
	km ² 107		km ² 706		km ² 1880		km ² 123		km ² 2480		km ² 220		km ² 449		km ² 63	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	1,3	3,5	0,5	1,3	0,3	0,8	1,2	3,3	0,7	1,8	0,5	1,5	0,1	0,2	0,0	0,0
Febbraio	0,4	0,9	0,4	1,0	0,2	0,6	0,1	0,2	0,2	0,6	0,1	0,2	0,1	0,2	0,3	0,8
Marzo	16,3	43,8	12,7	34,1	13,5	36,1	15,7	42,1	14,1	37,8	17,5	46,9	20,1	53,8	9,8	26,3
Aprile	21,8	56,6	16,7	43,4	14,7	38,2	19,0	49,3	16,5	42,9	22,0	57,0	21,4	55,5	13,0	33,8
Maggio	30,8	82,5	32,1	85,9	28,1	75,3	27,9	74,8	24,9	66,8	19,0	50,9	18,6	49,7	24,8	66,4
Giugno	69,6	180,5	63,4	164,3	53,1	137,6	40,9	105,9	51,1	132,4	38,7	100,2	33,4	86,7	43,9	113,9
Luglio	75,9	203,4	77,2	206,7	71,4	191,3	47,2	126,3	63,0	168,8	63,3	169,5	64,1	171,7	69,4	186,0
Agosto	61,6	165,0	55,8	149,4	52,0	139,3	64,7	173,3	48,3	129,3	54,1	144,8	40,2	107,7	43,7	117,1
Settembre	150,2	389,3	115,7	299,8	99,0	256,5	111,7	289,6	99,1	257,0	115,6	299,6	86,7	224,9	54,8	142,0
Ottobre	309,1	827,9	281,8	754,7	263,5	705,9	259,7	695,6	245,0	656,2	268,3	697,3	212,7	569,8	183,7	491,9
Novembre	21,8	56,6	16,7	43,4	14,7	38,2	19,0	49,3	16,5	42,9	22,0	57,0	21,4	55,5	13,0	33,8
Dicembre	71,0	190,1	48,5	129,9	36,3	97,2	38,4	102,8	35,5	95,2	39,6	106,1	31,4	84,2	19,7	52,7
Anno	69,8	2200,0	60,7	1913,9	54,4	1716,8	54,3	1712,5	51,7	1631,5	54,9	1730,9	46,3	1459,8	40,1	1264,5

MESE	PIAVE A PRESENAIO		PAGOLA A PONTE PADOLA		PIAVE A PONTE DELLA LASTA		ANSEL AD ALBERGO		PIAVE A CIMA D'ORNA		BOITE A PODESTACINO		BOITE A VODO DI CADORE		BOITE A PERAROLO DI CADORE	
	km ² 142		km ² 57		km ² 357		km ² 205		km ² 616		km ² 82		km ² 323		km ² 395	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	0,1	0,2	0,2	0,3	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,4	0,1	0,2	0,0	0,1
Febbraio	0,4	0,9	0,3	0,6	0,3	0,7	0,1	0,2	0,2	0,5	0,5	1,2	0,3	0,7	0,3	0,7
Marzo	8,7	23,3	7,2	19,2	8,9	24,0	9,1	24,3	9,3	24,8	9,6	25,7	9,3	24,8	10,1	27,1
Aprile	12,7	32,9	11,5	29,9	12,8	33,1	15,1	39,2	13,8	35,9	19,4	50,2	16,9	43,9	16,4	42,5
Maggio	25,1	67,3	26,4	70,7	24,7	66,1	18,4	49,2	22,1	59,2	21,2	56,9	19,4	52,0	20,0	53,7
Giugno	43,1	111,7	35,9	93,1	39,6	102,6	29,7	77,1	35,7	92,5	37,1	96,3	30,8	79,7	30,3	78,5
Luglio	67,4	180,4	62,6	167,6	66,0	176,9	52,8	141,4	61,4	164,5	39,9	106,9	33,6	90,1	34,4	92,3
Agosto	42,1	112,8	38,8	103,9	41,0	109,8	34,1	91,4	38,5	103,0	33,7	90,3	29,0	77,6	29,1	77,9
Settembre	51,7	134,1	46,7	121,0	50,8	131,7	46,9	121,6	49,6	128,6	40,4	104,8	41,1	106,5	42,6	110,5
Ottobre	171,3	458,8	126,1	337,8	156,6	419,5	119,1	319,8	143,2	383,5	88,5	237,8	85,8	229,8	89,6	240,1
Novembre	12,7	32,9	11,5	29,9	12,8	33,1	15,1	39,2	13,8	35,9	19,4	50,2	16,9	43,9	16,4	42,5
Dicembre	18,8	50,5	13,1	35,1	17,1	45,8	12,8	34,3	15,6	41,9	11,4	30,5	10,0	26,7	10,3	27,5
Anno	38,2	1205,7	32,0	1009,2	36,3	1143,5	29,7	937,0	33,9	1070,3	27,0	850,4	24,6	775,9	25,2	793,3

MESE	PIAVE A PERAROLO DI CADORE		VAJONT A ERTO		MAE A MUDA MAE		PIAVE A SOVERZENE		CORDEVOL A CAPRELE		CORDEVOL A PONTE GHIRLO		MES A PONTE S. ANTONIO		CORDEVOL ALLA CONFLUENZA	
	km ² 1228		km ² 55		km ² 231		km ² 123		km ² 321		km ² 419		km ² 114		km ² 867	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
Febbraio	0,1	0,5	0,1	0,2	0,1	0,3	0,2	0,4	0,6	1,5	0,7	1,7	0,1	0,1	0,3	0,6
Marzo	11,2	29,9	21,7	58,2	11,6	31,1	12,3	32,9	13,9	37,3	14,5	38,7	20,1	53,9	13,3	35,6
Aprile	15,3	39,7	21,7	56,3	16,4	42,6	16,2	42,1	22,1	57,4	21,3	55,2	29,4	76,2	18,4	47,8
Maggio	22,0	58,8	17,3	46,4	20,2	54,0	21,3	57,1	25,4	67,9	24,9	66,7	36,8	98,7	23,3	62,3
Giugno	34,1	88,3	39,6	102,6	34,3	88,9	35,2	91,3	41,7	108,1	44,2	114,6	50,6	131,2	38,8	100,6
Luglio	51,4	137,8	61,8	165,5	41,3	110,7	51,3	137,3	40,1	107,4	40,7	109,1	48,8	130,8	48,8	130,8
Agosto	35,5	95,2	44,5	119,3	34,5	92,3	36,5	97,8	33,7	90,4	39,0	104,4	52,9	141,6	38,8	104,0
Settembre	48,0	124,3	69,8	180,9	61,6	159,6	52,8	136,8	53,6	139,0	60,9	157,9	79,3	205,6	57,4	148,9
Ottobre	125,2	335,4	167,1	447,6	126,5	338,8	138,8	358,4	113,5	304,8	137,1	367,2	198,8	532,6	139,0	372,4
Novembre	15,3	39,7	21,7	56,3	16,4	42,6	16,2	42,1	22,1	57,4	21,3	55,2	29,4	76,2	18,4	47,8
Dicembre	14,3	38,3	32,1	86,0	12,2	32,7	15,6	41,9	11,8	31,7	14,5	38,8	27,0	72,2	16,2	43,3
Anno	31,3	987,9	41,8	1319,3	31,5	993,6	32,7	1030,0	31,8	1002,0	35,2	1109,7	48,2	1518,9	34,7	1094,3

MESE	PIAVE A BEGUNO		PIAVE A NEVESEA DELLA BATTAGLIA		CISMON ALLA CONFLUENZA		BRENTA A BARZIZA (BASSANO)		ASTICO A FORN VAL D'ASTICO		POSINA A STANCARI		ASTICO A BREGANZE		LEOGRA A MARANO	
	km ² 3333		km ² 3763		km ² 642		km ² 1567		km ² 136		km ² 116		km ² 623		km ² 136	
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm
Gennaio	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,9	2,5	0,2	0,5	0,4	1,1
Febbraio	0,3	0,7	0,3	0,8	4,9	11,8	4,4	10,6	1,8	4,5	0,8	2,0	1,4	3,4	1,5	3,7
Marzo	13,9	37,1	14,2	38,0	15,7	42,1	16,2	43,4	22,3	59,7	25,5	68,4	21,9	58,6	28,9	77,5
Aprile	20,2	52,5	21,0	54,3	26,4	68,5	29,2	75,8	35,7	92,6	37,7	97,7	34,5	89,5	40,3	104,5
Maggio	23,3	62,5	22,4	60,0	25,8	69,1	24,8	66,4	31,8	85,1	28,4	76,1	29,4	78,9	26,4	70,8
Giugno	40,3	104,4	40,8	105,7	40,4	104,7	38,9	100,9	47,0	121,9	56,5	146,4	44,6	115,7	41,4	107,3
Luglio	48,6	130,2	48,1	128,9	44,0	117,8	40,7	108,9	34,0	91,0	39,0	104,6	40,7	109,0	42,7	114,3
Agosto	37,2	99,6	35,9	96,2	29,8	79,8	29,9	80,2	34,4	92,3	30,8	82,4	33,8	90,5	30,0	80,3
Settembre	61,0	158,1	61,2	158,7	74,1	192,1	71,1	184,4	116,9	303,1	126,0	326,5	102,6	265,9	125,4	325,1
Ottobre	144,3	386,5	140,2	375,4	142,9	382,7	127,4	341,3	185,9	497,8	195,4	523,5	169,4	453,7	178,3	477,5
Novembre	20,2	52,5	21,0	54,3	26,4	68,5	29,2	75,8	35,7	92,6	37,7	97,7	34,5	89,5	40,3	104,5
Dicembre	16,9	45,4	16,8	44,9	17,1	45,8	16,3	43,6	21,5	57,5	21,0	56,4	19,0	50,8	22,6	60,7
Anno	35,8	1129,4	35,4	1117,3	37,5	1183,0	35,9	1131,2	47,5	1497,9	50,2	1584,2	44,6	1406,0	48,4	1527,2

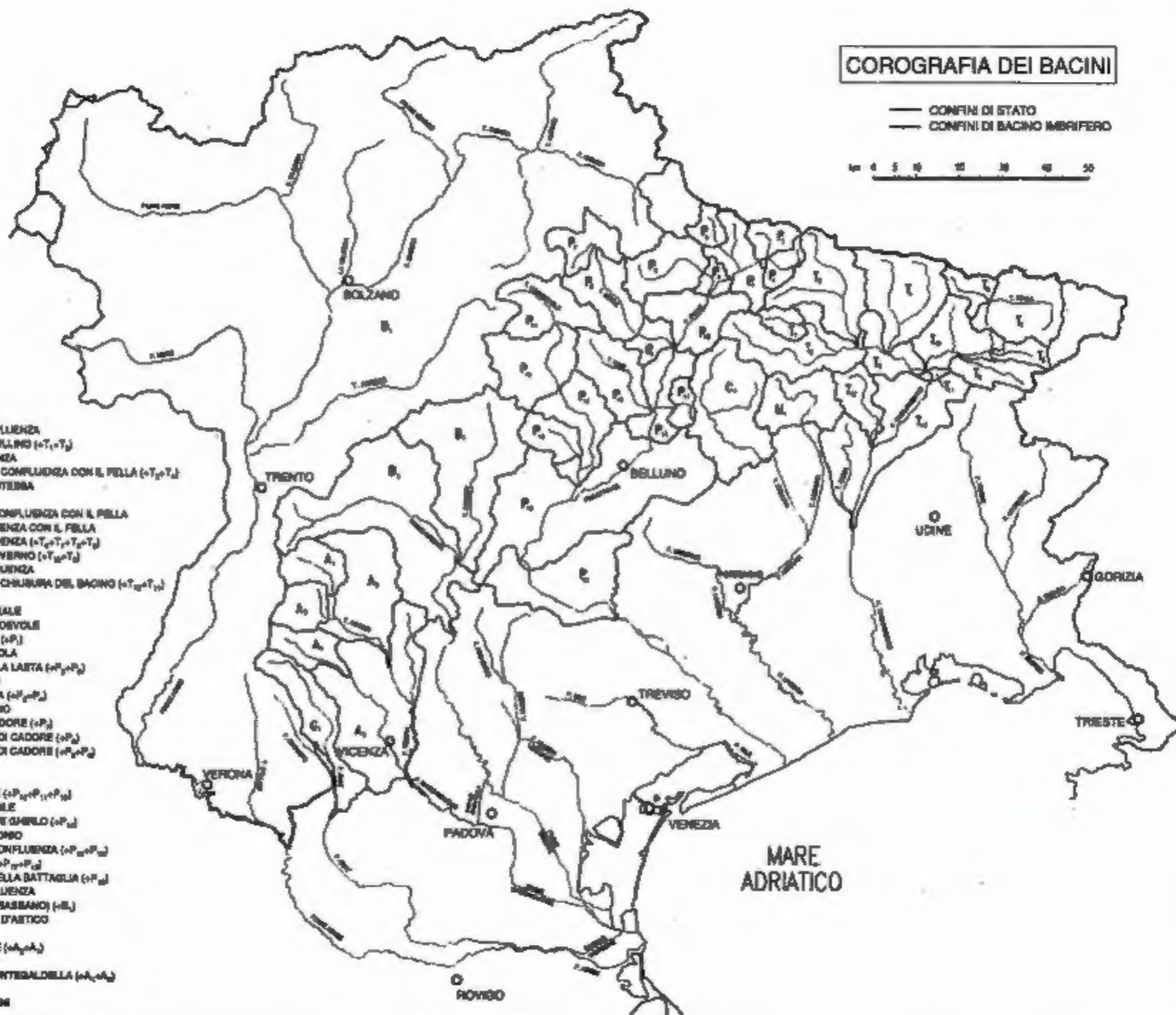
MESE	BACCHIGLIONE A MONTEALDELLA		GUA A LONDO		ADIGE A BOARA PIEVE											
	km ² 1384		km ² 280		km ² 11934											
	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm	l/s km ²	mm										
Gennaio	0,2	0,6	0,5	1,2	0,8	2,3										
Febbraio	1,0	2,4	2,7	6,5	1,8	4,4										
Marzo	22,8	61,0	30,2	81,0	10,3	27,7										
Aprile	30,3	78,4	35,7	92,4	20,0	51,9										
Maggio	22,4	59,9	18,0	48,3	22,0	59,0										
Giugno	34,5	89,4	25,2	65,4	34,0	88,2										
Luglio	34,0	91,1	28,3	75,8	40,6	108,7										
Agosto	28,4	76,1	23,5	63,0	31,8	85,2										
Settembre	84,0	217,7	77,3	200,4	51,6	133,9										
Ottobre	138,6	371,3	131,9	353,3	94,8	253,8										
Novembre	30,3	78,4	35,7	92,4	20,0	51,9										
Dicembre	17,8	47,8	22,9	61,5	11,5	30,7										
Anno	37,2	1174,1	36,2	1141,2	28,5	897,5										

COROGRAFIA DEI BACINI

— CONFINI DI STATO
— CONFINI DI BACINO IMBRIFERO

km 0 5 10 15 20 25

- T₁ - LUMBERG A LA MAINA
- T₂ - OGGANO ALLA CONFLUENZA
- T₃ - TAGLIAMENTO A BIVILLINO (+T₁+T₂)
- T₄ - SUT ALLA CONFLUENZA
- T₅ - TAGLIAMENTO ALLA CONFLUENZA CON IL FELLA (+T₃+T₄)
- T₆ - PONTESBANA A PONTESBANA
- T₇ - FELLA A DOGNA
- T₈ - RACCOLANA ALLA CONFLUENZA CON IL FELLA
- T₉ - FELLA ALLA CONFLUENZA CON IL FELLA
- T₁₀ - FELLA ALLA CONFLUENZA (+T₇+T₈+T₉)
- T₁₁ - TAGLIAMENTO A PIVERNO (+T₁₀+T₁)
- T₁₂ - ARZENO ALLA CONFLUENZA
- T₁₃ - TAGLIAMENTO ALLA CHIUSURA DEL BACINO (+T₁₀+T₁₁)
- M₁ - MEDUNA A REDONA
- D₁ - CILLINA A MONTEREALE
- P₁ - PIAVE A PONTE CORDEVOL
- P₂ - PIAVE A PRESENAIO (+P₁)
- P₃ - PIAVE A PONTE PADOLA
- P₄ - PIAVE A PONTE DELLA LAITA (+P₃+P₂)
- P₅ - ANZIO AD AURONZO
- P₆ - PIAVE A CIMA BOGNA (+P₅+P₄)
- P₇ - BOTTE A PODESTAGNO
- P₈ - BOTTE A VODO DI GADORE (+P₇)
- P₉ - BOTTE A PERAROLO DI GADORE (+P₈)
- P₁₀ - PIAVE A PERAROLO DI GADORE (+P₉+P₄)
- P₁₁ - VAJONT A ERTO
- P₁₂ - MAE' A MIDA MAE'
- P₁₃ - PIAVE A SOVERZENE (+P₁₂+P₁₁+P₁₀)
- P₁₄ - CORDEVOL A CAPRIE
- P₁₅ - CORDEVOL A PONTE GHIRO (+P₁₄)
- P₁₆ - MIS A PONTE S. ANTONIO
- P₁₇ - CORDEVOL ALLA CONFLUENZA (+P₁₅+P₁₆)
- P₁₈ - PIAVE A SQUINNO (+P₁₇+P₁₃)
- P₁₉ - PIAVE A NERVESA DELLA BATTAGLIA (+P₁₈)
- B₁ - CISON ALLA CONFLUENZA
- B₂ - BRENTA A BARZIZIA (BASSANO) (+B₁)
- A₁ - ASTICO A FORM VAL D'ASTICO
- A₂ - POSINA A STANCARI
- A₃ - AISTO A BREGANZE (+A₂+A₁)
- A₄ - LEOGNA A MARANO
- A₅ - BACCHIGLIONE A MONTESALDILLA (+A₄+A₃)
- G₁ - GUX' A LONGO
- B₃ - ADIGE A BOARA FESANI



SEZIONE B

IDROMETRIA

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Idrometro a lettura diretta	I
Idrometrografo	Ir
Stazione per misura di portata con idrometro a lettura diretta	M
Stazione per misura di portata con idrometrografo	Mr
Dato incerto	?
Dato interpolato	[]
Dato mancante	■
Idrometro all'asciutto	asc.
Le quote sotto lo zero idrometrico sono precedute dal segno	-
Idrometro che risente dell'influsso di marea o di manovre operate a monte	■
Quota approssimata della località dov'è situato l'idrometro dedotta dalle tavolette dell'IGM ...	*

Sono stampati in **grassetto** e in *corsivo* rispettivamente i valori massimi ed i valori minimi

TERMINOLOGIA

- 1 - **ALTEZZA IDROMETRICA (cm):** *altezza del livello liquido nel pozzo sul livello del mare.*
- 2 - **ALTEZZA DI MASSIMA PIENA (o MAGRA)** in una sezione fornita di idrometro e per un lungo periodo di osservazione. *massima (o minima) altezza idrometrica (m) raggiunta in tutto il periodo di tempo in cui sono state eseguite le osservazioni.*

CONTENUTO DELLA TABELLA

Le tabelle sono precedute dall'elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche di osservazione che hanno funzionato nell'anno.
TABELLA I - Riporta, per alcune stazioni, le altezze idrometriche meridiane rilevate diretta -

mente all'idrometro da parte dell'osservatore oppure dedotte in corrispondenza del mezzogiorno dallo spoglio dei diagrammi per le stazioni fornite di apparecchio

CONSISTENZA DELLA RETE IDROMETRICA AL 31 DICEMBRE 1993

ZONA DI ALTITUDINE (m)	I/M	Ir/Mr
0 - 200	11	7
201 - 500	3	5
501 - 1000	-	1
1001 - 1500	-	-
oltre 1500	-	-
Totali	14	13

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE	
		Quota dello zero idrometrico m s.l.m.	Bacino di dominio km ²	Altezza di max. piena m	DATA della misurazione piena	Altezza idrom. minima m	DATA della misura altezza idrometrica	Anno inizio osserva- zioni		
ISONZO										
Isonzo a Ponte Piuma (Gortina)	Ir	50,63	1555	4,80	14 set. 1993	-0,30	30-31 ott. 1971	1971	(1) L'altezza della massima piena è stata superata nel novembre del 1966, ma causa l'asportazione dello strumento non è stato possibile ricavare il dato. (2) Al reale bacino di dominio sono stati tolti 136,40 Km ² che competono al bacino del Tesa (117,22 Km ²) e del lago di Santa Croce (19,18 Km ²) le cui acque, in seguito alla costruzione degli impianti idroenergetici del gruppo di Santa Croce, scaricano nel bacino del Meschio (Livorno). (3) Per la stazione di Onigo sul Brentella non è stato possibile reperire i valori caratteristici.	
Isonzo a Gradisca *	I	23,70	2240	4,70	14 nov. 1982	-0,50	vari giorni	1956		
Torre a Tarcento	I	230,00*	80	3,40	2 set. 1965	0,00	vari giorni 1983	1940		
STELLA										
Stella ad Aris	M	7,12	risorgive	2,03	4 nov. 1966	0,40	13 lug. 1966	1965		
TAGLIAMENTO										
Chiarso a Chedarchis	I	393,18	126	2,30	22 mag. 1978	0,83	22 ott. 1968	1968		
Fella a Dogna	Ir	410,16	336	(1)2,15	6 nov. 1942	asc.	vari giorni	1928		
Fella a Moggio Udinese	Ir	290,00*	641	(1)2,75	13 giu. 1946	asc.	vari giorni 1966	1928		
Tagliamento a Ploverno *	M	227,39	1880	5,43	4 nov. 1966	0,02	15 feb. 1929	1926		
Tagliamento a Vercore *	Ir	224,99	1933	4,83	4 nov. 1966	asc.	14 lug. 1970	1875		
LIVENZA										
Gorgazzo a Gorgazzo	I	53,00*	sorgenti	2,50	9 nov. 1951	asc.	7 set. 1943	1924		
Sile a Azzano Decimo *	I	11,50	sorgenti	1,50	vari giorni '92	0,05	vari giorni 1982	1971		
Monticani ad Oderzo *	I	8,88	-	4,05	4 nov. 1966	0,39	28 mar. 1987	1987		
Livenza a S. Cassiano *	I	6,07	sorgenti	7,18	5 nov. 1966	0,04	vari giorni 1983	1882		
Livenza a Motta di Livenza *	I	2,14	sorgenti	7,46	5 nov. 1966	-1,51	6 mar. 1922	1882		
PIAVE										
Piave a Ponte della Vittoria *	Ir	385,00*	1980	3,97	9 ott. 1993	0,88	vari giorni 1989	1986		
Piave a Nervosa della Battaglia *	Ir	77,54	(2)3763	(1)3,01	28 ott. 1928	-0,52	5 feb. 1925	1924		
Brentella ad Onigo (3)	Ir	-	-	-	-	-	-	-		
BRENTA										
Brenta a Barzizza (Bassano del Grappa) *	Mr	105,83	1567	[6,80]	4 nov. 1966	0,39	23 gen. 1955	1952		
Brenta a Bassano del Grappa *	I	102,50	1567	5,60	4 nov. 1966	-0,13	21 feb. 1967	1838		
Brenta a Livenza *	Ir	14,24	-	6,65	5 nov. 1966	-1,30	6 set. 1971	1876		

Non sono pubblicati i dati delle stazioni attive in corso

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota della zona strometrica m s.m.	Bacino di drenaggio km ²	Altezza di innalzamento m	DATA della manovra piena	Altezza idrom. minima m	DATA della minima altezza strometrica	Anno inizio osservazioni	
BACCHIGLIONE									
Astico a Pedersola	Ir	320,00	-	2,05	5 nov. 1966	0,02	vari giorni 1985	1972	
Tesina a Bolzano Vicentino	I	37,62	694	4,15	10 mag. 1926	-0,93	9 dic. 1954	1892	
Bacchiglione a Montebelluna *	Mr	15,06	1384	8,21	5 nov. 1966	-0,79	8 set. 1962	1929	
Posina a Posina	Ir	537,00	-	0,77	13 apr. 1989	0,04	15 nov. 1988	1988	
AGNO - GUÀ FRASSINE - GORZONE									
Guà a Cologna Veneta *	Mr	20,66	260	5,75	16 mag. 1926	-0,62	30 set. 1962 e 4 ott. 1962	1926	
Gorzone a Stanghella *	I	5,41	-	3,04	10 nov. 1926	-3,95	10 set. 1906	1853	
MEDIO E BASSO ADIGE									
Alpone a San Bonifacio *	I	25,18	291	6,10	8 nov. 1951	sec.	vari mesi	1881	
Adige a Porto Legnago *	Ir	18,46	11954	4,98	26 set. 1990	-3,24	24 feb. 1986	1857	
Adige a Boara Pisani *	Mr	8,61	11954	3,99	2 nov. 1928	-3,86	31 dic. 1978	1853	

Non sono pubblicati i dati delle stazioni scritte in corsivo

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1993

Bacino: ISONZO												Giorno	Bacino: ISONZO												
Stazione: ISONZO - PONTE PULMA - GORIZIA (30,43 m s.l.m.)													Stazione: ISONZO - GRADISCA D'ISONZO (23,70 m s.l.m.)												
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	
40	25	15	13	>>	>>	15	>>	>>	121	58	>>		1	40	21	>>	38	60	36	47	44	62	162	129	67
40	>>	18	7	>>	18	11	14	>>	179	53	>>	2	37	20	>>	38	60	36	45	40	58	254	117	67	
40	>>	17	13	>>	17	>>	17	>>	169	47	>>	3	35	20	>>	36	60	36	45	40	54	285	115	64	
40	>>	12	19	21	>>	14	14	>>	110	53	>>	4	35	20	>>	36	60	42	43	40	92	218	107	64	
40	29	16	22	19	>>	13	>>	>>	87	47	>>	5	35	20	>>	36	60	42	43	38	86	282	104	64	
40	36	13	>>	13	27	>>	>>	>>	106	55	>>	6	35	20	>>	36	60	42	42	38	78	170	96	64	
40	40	13	>>	>>	>>	>>	>>	24	250	93	>>	7	32	20	>>	36	60	40	42	35	74	365	187	62	
40	>>	14	6	23	11	>>	>>	20	210	96	>>	8	32	18	>>	36	60	40	42	33	67	280	192	60	
40	24	>>	>>	18	20	>>	>>	40	232	91	10	9	32	18	>>	35	58	40	40	30	65	300	182	57	
40	30	>>	14	20	15	18	10	108	>>	75	>>	10	30	15	>>	35	58	38	40	27	176	264	168	64	
40	28	>>	7	>>	18	>>	13	113	>>	72	13	11	33	15	>>	42	56	38	40	25	227	204	144	76	
40	26	>>	46	>>	37	>>	>>	85	75	65	29	12	35	13	>>	60	55	47	44	20	184	179	127	107	
40	>>	>>	68	>>	30	37	>>	80	71	75	>>	13	35	10	>>	94	55	50	52	20	163	176	148	90	
40	>>	>>	82	23	>>	>>	15	480	88	63	>>	14	35	10	>>	129	53	46	48	20	150	162	126	84	
40	26	>>	64	23	>>	>>	14	473	102	65	153	15	35	7	>>	132	53	45	43	20	177	224	108	390	
40	29	>>	53	21	>>	>>	20	84	78	68	102	16	38	7	>>	138	50	43	43	20	168	187	97	236	
40	>>	>>	37	18	>>	>>	18	88	69	>>	79	17	44	5	>>	114	47	46	45	18	160	174	74	208	
40	>>	>>	27	17	>>	>>	22	100	79	>>	59	18	16	3	>>	89	44	46	45	18	163	160	74	167	
40	>>	>>	27	>>	>>	>>	20	85	82	>>	49	19	33	>>	>>	80	44	55	42	18	172	152	74	149	
40	28	12	23	>>	24	34	21	74	77	>>	>>	20	30	>>	>>	80	44	60	84	18	156	140	74	125	
40	25	>>	20	20	27	55	22	63	91	>>	42	21	30	>>	>>	80	44	54	62	16	124	128	72	157	
31	23	>>	22	22	17	>>	21	55	230	23	53	22	28	>>	>>	80	44	50	58	16	106	305	72	184	
24	>>	>>	>>	16	>>	>>	10	48	188	>>	42	23	28	>>	>>	78	44	48	52	13	84	295	70	139	
19	>>	>>	>>	>>	>>	18	>>	37	187	>>	51	24	30	>>	>>	88	75	44	53	49	13	80	285	70	142
27	>>	45	13	11	>>	>>	>>	71	143	>>	83	25	32	>>	62	75	44	96	46	10	92	264	70	236	
>>	>>	23	16	17	>>	35	48	173	109	>>	50	26	29	>>	53	70	42	84	43	76	265	252	68	184	
28	>>	>>	>>	17	>>	38	>>	141	93	14	>>	27	27	>>	41	70	40	73	76	79	270	208	67	148	
>>	>>	>>	>>	27	18	18	>>	94	84	12	>>	28	25	>>	40	67	40	64	68	72	194	175	67	125	
>>	>>	>>	>>	36	18	16	>>	81	76	>>	>>	29	25	>>	38	64	40	56	56	91	167	160	67	107	
26	8	>>	>>	14	14	>>	>>	77	70	>>	>>	30	23	>>	38	60	40	59	54	77	183	154	67	80	
24	18	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	66	>>	>>	31	23	>>	0	>>	38	>>	51	62	146	>>	>>	72	
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	Media	44	>>	>>	121	71	67	80	27	72	163	144	118	
Media annua: >>													Media annua: >>												

Bacino: ISONZO												Giorno	Bacino: STELLA											
Stazione: TORRE - TARCIVITO (23,00 m s.l.m.)													Stazione: TORRE - TARCIVITO (7,12 m s.l.m.)											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
>>	>>	>>	130	12	0	4	0	36	10	24	12		1	90	78	76	88	98	77	80	67	80	82	110
>>	>>	>>	34	13	0	4	0	6	4	24	12	2	90	78	76	90	97	77	78	67	80	80	100	89
>>	>>	>>	24	10	0	4	0	2	20	100	40	3	90	76	76	90	78	77	75	67	77	82	97	93
>>	>>	>>	30	8	4	2	0	2	40	70	100	4	90	76	76	90	78	78	74	67	76	140	100	131
>>	>>	>>	100	6	18	20	0	10	24	32	280	5	90	74	75	92	83	78	74	67	80	130	100	130
>>	>>	>>	60	6	18	12	0	4	40	26	90	6	90	74	75	92	84	79	78	67	80	150	90	150
>>	>>	>>	44	6	18	20	0	2	30	22	60	7	90	74	74	93	84	80	85	66	77	135	90	120
>>	>>	>>	32	4	60	14	0	2	20	20	60	8	90	74	74	90	84	100	84	66	77	108	90	130
>>	>>	>>	30	2	24	12	0	0	16	20	50	9	90	74	74	87	83	100	83	66	78	100	90	140
>>	>>	>>	26	2	14	12	0	0	20	20	46	10	90	76	74	87	83	93	83	66	76	104	90	120
>>	>>	>>	24	2	12	12	0	0	20	20	40	11	92	78	74	86	83	100	84	72	76	106	90	110
>>	>>	>>	22	6	22	30	0	0	20	20	40	12	92	77	74	86	83	110	90	72	75	110	90	108
>>	>>	>>	20	4	14	24	0	0	20	18	34	13	90	76	74	85	80	100	93	70	74	108	88	106
>>	>>	>>	20	4	14	20	0	0	40	18	30	14	90	76	74	88	80	95	90	70	74	93	88	101

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1993

Bacino: TAGLIAMENTO												Giorno	Bacino: TAGLIAMENTO											
Stazioni: CHIARSO e CHEDALCHIS (290,10 m s.m.)													Stazioni: FELLA e MEDIO LONERRE (290,00 m s.m.)											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIL	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIL	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
50	85	92	90	>>	>>	>>	60	60	58	50	>>		1	72	58	56	54	56	60	58	70	60	78	70
50	85	95	90	>>	>>	>>	60	60	30	50	>>	2	70	58	56	54	56	60	58	68	62	110	70	52
50	85	95	95	>>	>>	>>	60	>>	20	>>	>>	3	68	58	56	54	56	60	58	64	62	140	70	50
50	85	95	95	>>	>>	>>	60	>>	40	>>	>>	4	68	60	56	54	56	60	58	64	60	132	70	50
50	85	95	90	>>	>>	>>	65	>>	40	>>	>>	5	68	60	54	54	56	60	58	62	60	118	70	50
55	85	92	90	>>	>>	>>	65	>>	40	>>	>>	6	70	60	54	54	56	60	58	60	60	110	72	50
55	85	92	90	>>	>>	>>	65	>>	40	>>	>>	7	70	60	54	54	56	60	58	60	62	110	76	50
55	90	90	90	>>	>>	>>	60	>>	0	>>	>>	8	0	60	54	54	56	60	58	60	64	160	74	50
60	90	90	90	>>	>>	>>	60	>>	20	>>	>>	9	64	62	54	54	56	60	58	62	80	150	70	50
60	90	90	90	>>	>>	>>	60	>>	20	>>	>>	10	64	62	54	54	60	60	58	62	100	110	68	50
60	90	90	92	>>	>>	30	60	>>	30	>>	>>	11	64	62	54	54	58	60	90	60	74	100	68	50
60	90	90	92	>>	>>	30	60	>>	30	>>	>>	12	64	62	54	54	56	60	70	60	78	90	68	50
65	90	90	95	>>	>>	30	60	>>	30	>>	>>	13	62	62	54	54	56	62	64	60	80	86	66	50
65	90	90	95	>>	>>	50	63	>>	0	>>	>>	14	62	62	54	54	56	60	60	60	120	190	66	56
67	90	90	95	>>	>>	55	63	>>	30	>>	>>	15	62	62	54	54	56	60	58	60	92	170	64	60
70	90	92	95	>>	>>	55	63	>>	40	>>	>>	16	62	62	54	54	56	60	58	60	86	110	64	60
70	90	92	>>	>>	>>	50	65	>>	40	>>	>>	17	62	62	54	54	56	60	60	60	70	90	62	60
70	92	92	>>	>>	>>	50	65	>>	40	>>	>>	18	60	62	54	54	56	60	60	60	80	86	62	60
73	92	92	>>	>>	>>	40	65	>>	45	>>	>>	19	60	62	54	54	56	60	64	62	80	84	60	58
73	92	92	>>	>>	>>	10	65	>>	45	>>	>>	20	60	60	54	54	56	60	70	60	80	82	60	58
70	92	92	>>	>>	>>	20	65	>>	45	>>	>>	21	60	60	54	54	56	60	100	60	78	86	58	58
70	92	92	>>	>>	>>	40	63	>>	45	>>	>>	22	60	60	58	54	56	60	80	60	80	120	58	58
70	92	92	>>	>>	>>	40	63	>>	45	>>	>>	23	60	60	58	54	56	70	68	60	82	110	58	60
70	92	92	>>	>>	>>	40	60	>>	90	>>	>>	24	60	60	60	54	56	70	70	90	90	110	56	62
75	92	95	>>	>>	>>	60	60	>>	90	>>	>>	25	60	58	60	54	56	68	70	98	90	90	56	60
75	92	95	>>	>>	>>	60	60	>>	90	>>	>>	26	58	58	58	54	58	66	70	82	110	80	54	58
80	92	95	>>	>>	>>	65	60	>>	90	>>	>>	27	58	54	56	54	58	66	70	80	88	78	54	54
80	92	95	>>	>>	>>	70	60	>>	90	>>	>>	28	58	56	56	54	58	64	70	74	80	74	52	54
80	95	>>	>>	>>	>>	60	60	>>	90	>>	>>	29	58	56	56	54	60	62	68	66	78	74	52	54
85	95	>>	>>	>>	>>	60	60	>>	90	>>	>>	30	58	56	56	54	60	60	68	64	70	72	52	54
85	95	>>	>>	>>	>>	60	60	>>	90	>>	>>	31	58	56	56	60	60	68	60	72	72	52	54	54
66	90	93	>>	>>	>>	49	62	>>	38	>>	>>	Media	61	60	55	54	57	66	65	79	106	63	55	
Media annua: >>												Media annua: ■												

Bacino: TAGLIAMENTO												Giorno	Bacino: LIVENZA											
Stazioni: TAGLIAMENTO e MOVENO (227,20 m s.m.)													Stazioni: OGGIAZZO e OGGIAZZO (21,00 m s.m.)											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIL	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIL	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
48	45	26	24	2	26	38	38	36	56	58	19		1	70	40	19	24	40	15	10	92	-30	88	98
46	45	26	24	22	26	38	33	32	77	56	18	2	70	39	19	20	39	11	6	115	-60	92	96	67
46	45	26	24	21	30	41	33	32	187	58	17	3	69	37	18	15	39	8	14	123	-120	142	95	67
45	44	25	23	21	28	38	32	32	92	57	17	4	69	36	18	12	38	7	30	132	-110	136	94	66
44	44	25	23	22	28	36	32	32	78	56	16	5	68	36	16	12	38	12	58	142	-180	120	94	66
44	43	25	23	22	27	39	38	32	130	58	16	6	68	35	14	15	40	10	96	130	-220	125	102	65
45	43	25	22	21	25	35	32	33	152	61	16	7	71	35	11	15	39	9	105	140	-280	134	106	65
45	42	25	22	2	24	34	32	34	190	55	15	8	72	34	9	14	39	7	135	152	-300	138	108	65
45	41	24	22	20	34	33	38	34	230	68	15	9	72	34	9	12	41	4	148	160	-340	145	110	64
45	40	24	22	21	24	33	37	49	131	62	15	10	71	35	9	10	43	2	153	140	-330	140	106	62
44	19	24	21	22	22	32	32	37	54	102	16	11	70	36	8	13	42	-3	120	100	40	130	103	60
44	18	23	21	22	33	34	37	45	83	58	16	12	70	38	8	28	40	-8	42	10	44	124	100	56
43	18	22	21	23	33	38	37	42	84	57	16	13	69	37	7	60	39	-12	65	6	47	120	98	54
43	17	21	25	23	38	38	37	174	176	56	16	14	69	35	6	65	38	-38	46	20	38	128	96	52
50	37	20	24	2																				

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1993

Bacino: LIVENZA												Giorno	Bacino: LIVENZA											
Stazione: SILE ad AZZANO DECIMO (11,56 m s.m.)													Stazione: MONTICANO ad ODERZO (8,88 m s.m.)											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
69	51	39	33	39	43	50	80	73	95	96	85		1	48	48	44	41	49	42	47	36	39	63	54
68	51	39	32	38	42	49	80	72	98	96	83	2	50	48	42	42	49	43	48	36	39	60	52	50
68	50	38	32	38	42	49	79	72	100	97	83	3	49	47	41	42	49	43	48	36	40	75	51	49
67	50	38	31	38	42	48	79	71	95	96	82	4	49	47	41	45	48	49	49	36	42	60	50	49
67	49	38	31	38	41	48	79	71	95	96	80	5	49	47	40	44	48	45	50	36	46	57	48	48
66	49	37	31	37	41	47	78	71	92	95	80	6	49	47	40	43	46	44	51	33	48	55	48	49
66	49	37	30	37	40	46	78	70	91	93	78	7	49	47	40	43	45	44	51	33	49	66	60	49
63	48	36	30	36	40	46	77	70	91	93	77	8	49	47	39	43	43	44	50	33	48	95	58	48
64	48	36	29	36	39	46	76	69	90	90	77	9	49	47	39	45	43	43	50	33	48	104	55	48
64	47	35	29	36	39	45	80	68	88	89	76	10	49	46	39	46	41	43	51	37	50	64	53	48
63	47	34	33	35	39	45	85	75	87	93	75	11	50	46	39	48	42	45	52	49	55	53	53	49
62	47	34	43	35	38	44	90	80	87	100	75	12	49	46	39	57	42	45	50	45	49	53	51	49
62	47	33	88	34	38	44	95	85	85	115	74	13	50	46	39	63	43	45	48	39	49	52	50	49
61	46	33	88	34	37	43	95	83	85	120	73	14	50	46	38	68	42	47	45	38	50	68	48	50
61	46	33	48	33	37	42	92	82	84	125	71	15	49	46	38	64	45	45	45	37	51	60	50	53
60	45	32	47	33	36	42	90	80	82	125	70	16	49	46	37	61	39	45	44	37	49	57	50	51
60	45	32	47	32	40	41	88	78	80	120	70	17	49	46	38	58	55	45	43	37	48	53	51	51
59	44	32	46	31	50	40	88	78	78	100	69	18	50	46	38	58	49	44	43	38	48	56	50	51
58	44	31	45	31	55	40	87	77	78	100	68	19	49	46	37	58	46	44	43	38	49	58	50	49
58	44	31	45	30	60	40	86	76	76	98	68	20	49	46	37	56	44	44	61	37	48	58	51	48
57	43	30	44	30	60	39	86	76	76	97	66	21	49	46	37	56	43	63	50	39	48	60	51	48
56	43	30	44	35	55	38	85	75	75	96	65	22	49	45	37	55	44	60	46	38	49	130	52	48
55	42	30	43	40	54	38	84	74	75	94	64	23	49	45	37	55	45	61	42	38	51	86	52	47
55	42	29	43	50	54	37	81	74	74	91	70	24	49	45	37	53	44	62	42	38	55	123	51	47
54	42	34	42	50	53	47	80	73	82	90	80	25	49	46	49	52	44	61	41	45	90	76	52	49
53	40	38	41	48	52	65	78	73	90	89	100	26	49	45	47	50	43	55	41	39	89	62	51	52
52	40	38	41	47	51	80	77	80	100	88	100	27	48	45	47	50	43	48	47	40	75	60	51	51
52	39	35	40	45	51	100	75	85	110	86	95	28	49	46	46	50	43	47	42	42	68	58	52	50
51		35	39	44	50	90	74	88	112	83	90	29	48	0	45	49	42	48	39	39	57	57	51	50
51		34	39	44	50	90	74	90	100	83	88	30	48	0	43	49	42	48	38	39	56	56	50	49
51		33		43		80	73		98		85	31	48		41		42		37	40		55		49
60	46	34	39	38	46	52	82	76	89	96	78	Media	49	45	40	52	45	48	46	39	53	68	52	49
Media annua: 61													Media annua: 49											

Bacino: LIVENZA												Giorno	Bacino: LIVENZA											
Stazione: LIVENZA e CASSIANO (4,07 m s.m.)													Stazione: LIVENZA e MOTTA DI LIVENZA (2,14 m s.m.)											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
62	82	50	70	74	292	80	90	110	144	46	70		1	10	-40	-80	-110	-110	-130	-135	-140	-140	-20	20
82	72	56	72	70	282	60	98	100	138	92	62	2	10	-40	-85	-115	-115	-130	-135	-140	-140	25	30	0
92	82	52	80	66	210	106	72	100	140	80	50	3	15	-40	-90	-115	-120	-130	-135	-140	-140	190	95	-10
70	78	64	78	66	198	178	66	98	102	54	74	4	10	-45	-95	-125	-115	-130	-135	-140	-140	260	85	-15
66	70	64	78	100	274	156	48	100	82	50	76	5	5	-45	-105	-120	-115	-135	-135	-140	-135	240	80	-15
60	70	72	74	90	300	152	50	92	120	80	120	6	5	-50	-95	-120	-115	-135	-140	-140	-130	220	75	-20
84	66	80	78	96	238	134	72	96	130	132	92	7	5	-50	-90	-120	-120	-135	-140	-140	-125	230	70	-20
70	78	92	80	98	204	148	76	142	122	88	72	8	5	-50	-85	-115	-120	-135	-140	-140	-125	245	70	-30
68	72	120	48	94	192	148	80	144	130	88	58	9	0	-50	-85	-115	-120	-135	-140	-140	-125	265	65	-25
68	72	100	82	92	236	120	114	110	130	90	58	10	-5	-55	-90	-110	-120	-140	-140	-140	-120	295	60	-20
70	76	92	80	90	298	110	114	82	132	42	70	11	-15	-55	-90	-100	-120	-140	-140	-140	-110	260	55	-25
60	70	82	78	210	268	108	90	100	128	40	64	12	-20	-55	-95	-90	-120	-140	-140	-140	-100	215	50	-30
48	64	84	80	218	258	96	66	166	108	48	50	13	-20	-55	-90	-80	-120	-140	-140	-140	-90	180	50	-35
40	80	94	76	184	262	82	96	482	110	88	78	14	-25	-50	-90	-80	-120	-140	-140	-140	-90	155	45	-25
58	72	94	50	284	230	60	43	318	110	88	64	15	-25	-50	-95	75	-120	-140	-1					

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1993

Bacino: PIAVE												Giorno	Bacino: PIAVE											
Stazione: PIAVE e PONTE DELLA VITTORIA (72,50 m s.l.m.)													Stazione: PIAVE e MERVESE DELLA BATTAGLIA (72,50 m s.l.m.)											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
191	189	191	193	189	190	190	190	193	208	>>	181	1	36	26	35	26	24	17	22	17	20	67	71	43
191	190	191	193	189	191	186	190	192	303	223	181	2	32	26	33	26	24	17	23	15	19	108	71	44
190	190	191	193	190	194	186	190	192	>>	222	180	3	31	26	32	27	25	27	21	15	18	241	71	45
191	190	191	191	190	193	187	190	192	>>	221	180	4	32	26	35	27	24	23	21	16	20	136	69	44
189	192	191	192	190	191	188	190	191	313	220	180	5	37	26	36	25	24	25	21	15	20	121	67	43
193	191	190	192	190	188	189	192	191	304	225	179	6	34	26	35	25	24	23	22	15	20	114	88	43
193	191	190	192	190	190	189	190	191	318	229	183	7	30	26	34	25	25	21	21	13	18	130	83	42
193	191	190	192	190	192	189	190	192	359	248	182	8	35	26	32	25	25	22	21	18	13	152	98	44
193	190	190	192	190	194	188	189	192	397	239	182	9	34	25	30	25	24	22	21	14	17	198	93	42
192	189	190	192	190	194	187	190	196	336	222	182	10	33	23	30	25	23	23	21	18	20	144	82	39
194	189	190	192	190	193	200	192	194	303	205	182	11	33	22	26	27	22	25	30	18	16	111	72	37
193	192	190	198	190	193	194	190	188	293	201	181	12	37	22	28	31	21	26	27	13	19	92	67	33
193	192	190	198	190	191	190	189	188	283	190	181	13	32	23	30	33	22	24	19	13	20	93	60	31
193	191	189	195	189	191	188	188	206	329	187	183	14	31	23	33	33	24	21	18	14	28	104	48	29
192	192	191	194	189	191	187	188	193	308	193	184	15	31	22	34	32	22	23	20	15	39	126	47	30
192	192	192	193	189	190	187	188	192	283	189	184	16	31	20	32	31	25	20	17	11	22	94	54	30
191	192	192	191	189	191	187	190	189	275	186	184	17	30	22	30	30	27	19	18	16	36	86	53	30
192	192	192	189	188	191	188	190	188	238	186	184	18	29	23	29	30	25	30	20	17	23	81	53	30
192	191	192	187	188	190	190	190	188	216	185	182	19	29	23	29	26	22	21	22	15	20	72	53	30
191	191	192	186	188	189	197	191	187	217	184	182	20	28	24	28	24	22	21	23	17	26	74	52	30
191	190	192	186	189	194	195	190	187	223	184	183	21	28	23	31	22	23	22	19	16	29	77	49	30
190	191	192	185	190	192	190	190	187	290	184	183	22	28	28	32	21	24	21	20	17	29	125	53	29
190	191	190	187	188	196	189	190	187	297	184	183	23	28	31	32	24	24	29	21	16	28	149	53	28
189	191	192	189	188	195	188	195	187	298	184	183	24	28	26	31	25	22	28	19	16	30	156	52	29
189	191	195	189	188	192	187	208	206	257	183	184	25	28	26	33	25	22	23	18	18	42	136	51	30
189	191	194	189	188	192	189	201	224	240	183	184	26	28	26	33	23	20	22	19	17	66	106	50	30
189	190	195	189	188	191	191	203	249	230	182	184	27	28	28	33	23	21	24	15	17	66	96	50	30
189	190	194	189	188	192	189	202	244	227	182	184	28	28	38	32	23	23	23	18	16	62	86	49	31
189		193	189	188	192	189	194	231	228	182	184	29	28		30	25	20	21	18	19	66	79	47	31
188		194	189	187	191	190	193	200	225	182	183	30	29		27	24	20	20	17	16	57	73	43	31
188		193	188		190	193		>>			183	31	27		26		23		16	30		72		31
191	191	192	191	189	192	189	192	198	279	199	182	Media	191	191	191	191	189	192	190	192	198	>>	>>	182
Media annua: 199													Media annua: >>											

Bacino: PIAVE												Giorno	Bacino: BRENTA											
Stazione: BRENTELLA e ORTO (105,00 m s.l.m.)													Stazione: BRENTA e BARZIZA (105,00 m s.l.m.)											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
137	132	>>	13	132	141	120	138	131	134	135	133	1	>>	90	90	83	110	86	83	89	76	155	130	>>
137	136	>>	114	132	143	135	136	129	134	135	133	2	>>	91	90	82	111	88	93	89	74	>>	129	>>
137	137	>>	115	133	148	137	139	126	133	135	133	3	97	92	89	84	106	90	85	89	73	>>	130	>>
137	137	>>	114	134	148	133	140	127	133	136	133	4	106	91	89	84	103	88	82	90	74	>>	127	>>
137	137	>>	111	132	145	130	146	127	134	135	133	5	100	91	89	84	102	85	82	90	74	>>	128	>>
137	137	>>	110	135	138	138	132	122	134	136	133	6	96	92	85	86	110	86	83	93	74	>>	171	>>
137	136	>>	110	135	137	136	131	122	133	135	133	7	105	86	84	86	111	84	82	92	74	>>	160	>>
137	135	>>	110	134	142	144	146	123	133	136	133	8	103	90	88	86	110	84	82	90	75	>>	158	>>
137	136	>>	109	134	142	146	143	124	131	135	133	9	93	90	88	86	105	86	84	91	75	>>	154	>>
137	134	>>	110	133	145	139	144	136	133	135	133	10	91	90	88	87	102	87	86	91	91	>>	146	>>
137	134	>>	113	132																				

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1993

Bacino : BRENTA												Giorno	Bacino : BRENTA											
Stazione: BRENTA a BASSANO DEL GRAPPA													Stazione: BRENTA a LIVENZA											
(101,50 m s.l.m.)													(14,34 m s.l.m.)											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
60	45	40	45	>>	47	40	45	47	115	64	60	1	60	32	20	1	49	-82	-77	-85	-58	105	>>	>>
57	45	40	48	>>	44	45	43	45	243	64	60	2	56	38	25	-3	55	-82	-85	-85	-58	142	>>	>>
55	45	40	48	>>	40	45	40	45	263	70	60	3	51	40	24	-3	73	-60	-72	-86	-58	332	>>	>>
55	42	40	52	>>	40	45	40	45	170	70	60	4	51	41	20	0	81	-40	-62	-88	-36	272	>>	>>
55	42	40	50	>>	44	45	40	45	115	62	60	5	61	40	20	5	101	-46	-61	-90	-26	218	>>	>>
55	42	44	50	>>	48	45	40	45	115	60	54	6	59	40	19	4	72	-48	-60	-90	-32	182	>>	>>
55	45	48	50	>>	48	45	40	45	153	60	57	7	48	38	11	3	56	-51	-58	-88	-35	212	>>	>>
50	42	48	50	>>	48	45	40	45	194	60	52	8	58	25	4	-4	52	-57	-58	-86	-34	228	>>	>>
50	45	48	56	>>	48	45	37	42	204	60	52	9	55	34	9	-4	51	-64	-63	-83	-35	288	>>	>>
50	40	52	60	>>	48	45	35	40	120	60	52	10	43	36	9	-4	43	-68	-73	-70	-31	246	>>	>>
50	40	48	70	>>	48	45	40	45	111	60	50	11	40	36	14	7	40	-64	-48	-68	-22	209	>>	>>
50	40	45	75	>>	53	50	40	48	95	55	50	12	56	37	16	23	38	-62	87	-73	5	194	>>	>>
50	44	45	70	>>	50	50	40	58	92	50	50	13	53	39	18	42	36	-59	54	75	4	182	>>	>>
50	48	45	70	>>	50	50	37	64	85	50	50	14	51	36	13	46	34	-54	22	-78	-18	181	>>	>>
50	45	42	65	>>	50	50	37	64	80	50	50	15	52	22	6	44	22	-51	-10	-79	16	198	>>	>>
50	42	42	65	>>	50	50	37	65	80	50	47	16	51	30	19	40	4	-50	-32	-78	47	176	>>	>>
48	40	42	65	>>	50	50	40	65	80	62	45	17	42	36	22	33	-2	-52	-54	-78	34	160	>>	>>
48	35	42	65	>>	50	50	40	57	74	60	45	18	61	20	13	28	2	-52	-67	-80	7	>>	>>	>>
48	39	38	62	>>	45	50	40	55	74	60	42	19	108	0	14	22	-2	-55	-70	-81	-12	>>	>>	>>
48	39	35	62	>>	45	47	40	55	74	60	42	20	108	2	21	22	-13	-64	-72	-79	-22	>>	>>	>>
48	44	39	60	>>	41	45	40	55	70	60	40	21	108	-4	18	22	-24	-67	-71	-78	-26	>>	>>	>>
46	44	39	56	>>	41	45	40	62	70	60	40	22	107	-5	12	28	-26	-66	-70	-76	-27	>>	>>	62
46	44	39	56	>>	41	48	40	60	70	60	40	23	105	6	13	32	-29	-68	-60	-73	-26	>>	>>	62
46	40	39	56	>>	40	48	45	60	70	60	40	24	98	10	15	33	-40	-66	-57	-69	-24	>>	>>	62
46	40	39	52	>>	40	48	45	85	70	52	40	25	99	11	34	31	-50	-62	-62	-69	2	>>	>>	55
46	40	39	52	>>	40	48	48	100	70	50	40	26	106	17	44	27	-61	-60	-61	-58	131	>>	>>	52
46	40	42	52	>>	40	48	51	115	70	50	40	27	89	13	38	17	-72	-63	-55	-55	147	>>	>>	50
46	40	42	52	>>	40	52	50	110	65	50	40	28	54	13	29	15	-76	-63	-66	-48	115	>>	>>	47
46	40	42	52	>>	40	52	50	110	60	50	40	29	53	18	17	17	-78	-66	-77	-41	112	>>	>>	46
46	40	42	52	>>	40	47	50	110	60	50	40	30	52	13	29	29	-80	-68	-79	-40	106	>>	>>	45
46	40	40	40	>>	44	43	43	60	60	60	40	31	48	6	6	6	-81	-81	-81	-81	>>	>>	>>	44
50	42	42	57	>>	45	47	42	63	106	58	48	Media	67	24	18	18	6	-60	-51	-73	7	>>	>>	>>
Media annua: >>													Media annua: >>											

Bacino: BACCHIGLIONE												Giorno	Bacino: BACCHIGLIONE											
Stazione: AISTICO a PEDERSCALA													Stazione: TESINA a BOLZANO VICENTINO											
(120,00 m s.l.m.)													(17,62 m s.l.m.)											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
6	4	3	6	25	4	9	4	6	39	32	8	1	15	>>	15	40	10	28	6	10	5	15	5	15
7	4	2	6	26	4	8	4	6	149	31	8	2	10	>>	15	35	10	28	5	10	5	20	5	15
6	4	3	7	23	6	9	3	7	1491	30	4	3	10	>>	15	35	15	28	5	10	5	25	5	15
5	4	4	7	24	7	8	3	8	727	30	4	4	10	>>	20	35	25	28	8	10	7	20	8	20
4	4	5	6	21	8	6	4	8	477	29	5	5	10	>>	25	30	30	28	8	8	7	25	10	20
4	5	5	5	21	4	4	4	6	397	57	8	6	12	>>	25	30	30	15	10	8	7	25	12	20
4	6	5	6	23	5	4	4	4	487	59	4	7	12	>>	35	35	30	15	10	8	7	30	12	18
4	4	3	8	41	3	4	3	4	1047	57	4	8	15	>>	50	35	25	15	10	10	7	45	12	18
4	3	2	8	39	2	5	4	4	927	50	4	9	15	>>	90	35	30	15	10	10	5	50	15	15
4	4	3	10	14	3	31	1	4	527	44	4	10	15	>>	70	35	35	15	8	10	5	55	15	15
4	4	4	11	10	3	26	2	7	427	44	3	11	15	>>	65	30	40	10	8	10	5	70	15	15
3	4	4	17	10	4	21	2	9	367	45	3	12	12	>>	65	30	40	10	10	10	5	203	15	12
3	4	5	20	11	6	17	2	6	417	45	3	13	12	>>	60	30	35	10	10	8	5	90	15	12
3	4	5	19	9	4	17	2	26	607	44	4	14	12	>>	60	25	35	10	10	8	5	80	17	12
3	3	3	19	8	1	17	1	21	537	45	4	15	10	>>	45	25	35	10	10	8	5	75	18	10
3	3	2	18	9	0																			

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1993

Bacino: BACCHIGLIONE												Giorno	Bacino : BACCHIGLIONE											
Stazione: BACCHIGLIONE e MONTICIALELLA													Stazione: POSINA e POSINA											
(11,00 m s.m.)													(117,00 m s.m.)											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
>>	>>	>>	60	53	>>	>>	>>	>>	38	-6	-27	1	>>	>>	13	12	18	14	>>	14	>>	>>	>>	15
>>	>>	>>	57	58	>>	>>	>>	>>	214	-8	-27	2	>>	14	13	12	18	14	>>	12	>>	>>	>>	14
>>	>>	>>	64	>>	>>	>>	>>	>>	736	-5	-28	3	>>	13	13	12	>>	14	>>	11	>>	>>	>>	14
>>	>>	>>	59	>>	>>	>>	>>	>>	488	-14	-28	4	>>	13	13	12	>>	14	>>	11	>>	>>	>>	14
>>	>>	>>	78	>>	>>	>>	>>	>>	153	-4	-28	5	16	13	13	12	>>	14	>>	11	>>	>>	>>	14
>>	>>	>>	70	>>	>>	>>	>>	>>	79	236	-28	6	16	13	13	>>	>>	14	12	11	>>	>>	>>	14
>>	>>	>>	60	>>	>>	>>	>>	>>	174	190	-28	7	16	14	13	>>	>>	15	12	11	>>	>>	>>	14
>>	>>	>>	56	>>	>>	>>	>>	>>	212	146	-29	8	16	14	13	>>	>>	15	12	12	>>	>>	>>	14
>>	>>	>>	57	>>	>>	>>	>>	>>	614	100	30	9	16	13	>>	>>	>>	15	12	12	>>	>>	>>	14
>>	>>	>>	53	>>	>>	>>	>>	>>	294	60	-28	10	17	12	>>	13	>>	15	12	12	>>	>>	>>	14
>>	>>	>>	73	>>	>>	>>	>>	>>	127	36	-30	11	17	12	>>	14	>>	15	20	12	>>	>>	>>	14
>>	>>	>>	70	>>	>>	>>	>>	>>	63	20	-31	12	16	12	>>	14	>>	15	18	12	>>	>>	>>	14
>>	>>	53	69	>>	>>	>>	>>	>>	61	25	-32	13	16	12	>>	15	>>	15	18	12	>>	>>	>>	14
>>	>>	52	72	>>	>>	>>	>>	>>	94	20	-27	14	16	12	>>	16	>>	15	18	12	>>	>>	>>	14
>>	>>	52	68	>>	>>	>>	>>	>>	161	9	-29	15	16	12	12	16	>>	14	18	12	>>	>>	>>	14
>>	>>	53	69	>>	>>	>>	>>	>>	73	2	-26	16	16	12	10	16	>>	12	18	11	>>	>>	>>	14
>>	>>	56	60	>>	>>	>>	>>	>>	33	-1	-29	17	16	12	10	16	>>	12	18	10	>>	>>	>>	14
>>	>>	57	56	>>	>>	>>	>>	>>	20	-7	-32	18	>>	12	10	16	>>	12	18	10	>>	>>	>>	14
>>	>>	51	53	>>	>>	>>	>>	>>	34	-10	-33	19	>>	13	10	16	>>	12	16	10	>>	>>	>>	14
>>	>>	>>	53	>>	>>	>>	>>	>>	27	-13	-32	20	>>	13	10	16	>>	12	14	10	>>	>>	>>	14
>>	>>	>>	53	>>	>>	>>	>>	>>	29	-13	-34	21	>>	13	10	16	>>	12	14	10	>>	>>	>>	14
>>	>>	>>	52	>>	>>	>>	>>	>>	317	-16	-39	22	>>	>>	11	16	>>	12	14	10	>>	>>	>>	14
>>	>>	>>	52	>>	>>	>>	>>	>>	396	-16	-31	23	>>	13	12	16	>>	12	14	12	>>	>>	>>	14
>>	>>	>>	50	>>	>>	>>	>>	>>	284	-19	-28	24	>>	13	12	16	>>	12	14	14	>>	>>	>>	14
>>	>>	>>	49	>>	>>	>>	>>	>>	196	-19	-12	25	16	13	12	16	>>	12	14	16	>>	>>	>>	14
>>	>>	>>	49	>>	>>	>>	>>	>>	319	98	-21	26	16	13	12	16	>>	12	14	14	>>	>>	>>	14
>>	>>	>>	43	>>	>>	>>	>>	>>	177	56	-24	27	16	13	12	14	>>	12	14	14	>>	>>	>>	14
>>	>>	>>	48	>>	>>	>>	>>	>>	52	34	-24	28	16	13	12	14	>>	>>	13	14	>>	>>	>>	14
>>	>>	>>	40	>>	>>	>>	>>	>>	77	21	-26	29	17		12	15	>>	>>	13	14	>>	>>	>>	14
>>		61	51	>>	>>	>>	>>	>>	22	8	-23	30	17		12	16	>>	>>	13	>>	>>	>>	15	14
>>		59	>>	>>	>>	>>	>>	>>		0	-32	31	>>		12		>>		13	>>	>>	>>		14
>>	>>	>>	58	>>	>>	>>	>>	>>	166	19	-28	Media	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	14
Media annua: >>												Media annua: >>												

Bacino: AGNO-GUÀ FRASSINE-GORZONE												Giorno	Bacino: AGNO-GUÀ FRASSINE-GORZONE											
Stazione: GUÀ e COLOGNA													Stazione: GORZONE e STANGHELLA											
(28,16 m s.m.)													(3,41 m s.m.)											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	2	4	4	-4	78	80	94	88	114	-24	-74	1	-325	-319	-332	-301	-296	-302	-272	-294	-271	-293	-334	-308
2	2	6	2	-2	76	82	86	92	292	-30	-75	2	-325	-321	-331	-310	-298	-302	-275	-274	-276	-297	-334	-314
2	2	4	2	-2	78	88	76	88	248	-36	-75	3	-325	-324	-330	-311	-228	-300	-275	-270	-275	-312	-333	-313
2	2	2	2	-4	80	82	78	88	80	-44	-76	4	-327	-327	-330	-313	-49	-294	-280	-272	-277	-326	-332	-315
2	2	4	4	-6	80	74	92	34	36	-40	-76	5	-325	-328	-329	-313	-234	-290	-272	-274	-277	-331	-329	-318
2	2	4	8	-6	80	80	180	46	24	154	-76	6	-325	-328	-328	-293	-171	-285	-276	-278	-275	-333	-326	-324
0	2	2	0	-2	-2	22	96	56	66	78	-77	7	-318	-330	-330	-168	-144	-281	-279	-284	-271	-335	-329	-327
0	4	6	-4	-4	80	84	84	56	195	56	-77	8	-312	-330	-332	-242	-64	-272	-281	-288	-276	-338	-334	-330
0	0	4	-4	-4	76	80	72	58	205	26	-78	9	-312	-326	-329	-276	40	-284	-278	-290	-278	-284	-336	-332
2	0	6	-4	-2	76	94	84	64	64	18	-76	10	-318	-318	-313	-301	0	-268	-286	-288	-286	-290	-338	-333
2	0	6	8	-4	82	68	80	68	36	-4	-76	11	318	-312	-154	-306	6	-280	-274	-286	-289	-303	-340	-335
2	0	4	8	-6	84	90	70	66	14	-10	-77	12	-316	-305	-172	-309	126	300	-272	-284	-290	-308	-339	-335
2	2	4	8	46	86	80	50	58	6	24	-76	13												

Bacino: MEDIO E BASSO ADIGE												Giorno	Bacino : MEDIO E BASSO ADIGE											
Stazione: ALPONE A SAN BONIFACIO													Stazione: ADIGE a PORTO LECCHIAJO											
(25,18 m s.m.)													(31,46 m s.m.)											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
-25	-40	40	-45	-35	-80	55	-55	-55	40	5	-25	1	-272	-318	-332	386	-386	-370	-264	386	-368	-130	-218	-254
-26	-40	40	-45	-40	-52	-55	-55	-55	150	0	-25	2	-274	-298	336	388	-384	358	-268	394	-370	-126	-220	-268
-27	-40	40	-45	-40	-53	-45	-55	-55	70	-5	-25	3	-278	-296	-346	-384	400	348	-260	380	366	30	-224	-266
-28	-40	40	-45	-15	-54	-47	-55	-55	60	-10	-25	4	-272	-298	-350	-382	-386	-340	-262	-382	-362	12	-230	-268
-28	-40	40	50	-18	-55	-50	-55	-55	50	-5	-25	5	-275	-294	-352	-406	-390	-334	-278	-384	-358	-120	-238	-264
-30	-40	40	5	-20	-55	-55	-55	-55	30	170	-25	6	-278	-300	-364	-388	-392	-332	-262	-388	-376	-130	-240	-280
-32	-40	40	-10	-25	-55	-55	-55	-55	70	100	-25	7	-280	-298	-358	-390	-394	-348	-260	-392	-358	-179	-242	-265
34	-40	40	-20	-30	-80	-55	-55	-55	80	80	-25	8	-276	-310	-378	-394	-390	-336	-266	-390	-364	-168	-258	-268
36	-40	40	25	35	-51	-55	-55	-55	60	60	-25	9	274	288	-360	-390	-388	-338	-268	-408	-366	-6	-248	-270
38	-40	40	30	40	-53	-55	-55	-55	40	50	-25	10	292	290	-362	-386	-406	-340	-270	-386	-368	92	-252	-266
-40	-40	40	35	-40	-55	-55	-55	-55	20	30	-26	11	278	-286	365	390	-390	-344	-272	-388	-364	37	-256	-264
-40	-40	40	-10	-43	-55	-55	-55	-55	5	50	-27	12	-280	-292	-370	-402	386	340	294	392	-362	8	-258	-262
-40	-40	40	-15	-43	-55	-55	-55	-55	0	60	-28	13	-276	-290	-372	-386	-380	-336	-270	396	366	-30	-260	-280
-40	-40	40	-30	-50	-55	-55	-55	-55	-10	40	-30	14	-274	-294	-374	-390	-376	-352	-284	392	368	-16	-260	-264
-40	-40	40	-50	-50	-55	-55	-55	-55	-30	40	-30	15	-276	-310	-394	-392	-372	-334	-288	-390	-374	-14	-272	-260
-40	-40	40	-50	-50	-55	-55	-55	-55	-40	35	-30	16	280	292	-376	-396	-374	-330	-296	-408	-376	18	-254	-262
-40	-40	40	-50	-50	-55	-55	-55	-55	-50	20	-30	17	296	-296	378	394	-396	-336	-304	-392	-380	-10	-258	-264
-40	-40	40	-50	-50	-55	-55	-55	-55	-50	15	-30	18	282	298	380	390	376	338	312	396	-384	-35	-254	-268
-40	-40	41	-50	-50	-55	-55	-55	-55	-50	10	-32	19	286	300	-384	-408	-380	-332	-340	-394	-382	-70	-250	-284
-40	-40	43	-50	-50	-55	-55	-55	-55	-50	5	-33	20	290	296	-386	-382	-384	-328	336	390	-402	-90	-252	-266
-40	-40	44	-50	-50	-55	-55	-55	-55	-50	0	-33	21	-294	-298	-390	-392	-386	-340	-364	-394	-385	-120	-240	-268
-40	-40	45	-50	-50	-55	-55	-55	-55	310	-5	-34	22	-296	-318	-406	-390	-388	324	-362	-392	-388	-140	-256	-296
-40	-40	45	-50	-50	-55	-55	-55	-55	100	10	-35	23	-298	-296	-392	-386	-392	-298	-360	-408	-384	-150	-260	-294
-40	-40	45	-50	-50	-55	-55	-55	-55	265	-15	-36	24	-310	-294	-390	-382	-408	-296	-364	-396	-380	-156	-262	-290
-40	-40	50	-50	-50	-55	-55	-55	-25	85	-20	-37	25	-294	-298	-394	-390	-390	-270	-366	-398	-270	-167	-264	-286
-40	-40	10	-50	-50	-55	-55	-55	90	60	-20	-38	26	-290	-304	-390	-406	-392	-264	-368	-376	-240	-170	-262	-290
-40	-40	0	-50	-50	-55	-55	-55	30	50	-25	-39	27	-292	-306	384	-386	-388	-260	-370	-374	-228	-177	-266	-306
-40	-40	-5	-45	-50	-55	-55	-55	20	40	-25	-40	28	-296	-302	388	-384	-390	-282	-372	-370	-230	-185	-268	-304
-40		-20	-40	-50	-55	-55	-55	90	30	-25	-40	29	-300		-408	-387	-386	-286	-378	-368	-226	-190	-280	-302
-40		-30	-30	-50	-55	-55	-55	20	20	-25	-40	30	-302		-380	-390	-382	-262	-382	-380	-220	-200	-262	-300
-40		-40		-50	-55	-55	-55		10		-40	31	-302		-404		-404		-384	-366		-205		-306
-37	-40	-33	-36	-43	-54	-54	-55	-39	42	20	-31	Media	-286	-299	-376	-391	-388	-322	-314	-389	-346	-90	-252	-277
Media annua: -30													Media annua: -311											

Bacino: MEDIO E BASSO ADIGE												Giorno												
Stazione: ADIGE a BOARA PISANI																								
(11,41 m s.m.)																								
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC													
-272	-304	-289	-305	>>	>>	>>	-330	-312	>>	-189	-264	1												
-273	-327	-288	-302	>>	>>	>>	-335	-317	>>	-118	-251	2												
-271	-288	-277	-303	>>	>>	>>	-340	-310	>>	-117	-243	3												
-270	-274	-274	-304	>>	>>	>>	-344	-302	203	-117	-232	4												
-272	-277	-281	-300	>>	>>	>>	-347	-294	102	-125	-253	5												
-277	-273	-283	-299	>>	>>	>>	343	-315	4	-137	-276	6												
-272	-279	-289	-296	>>	>>	>>	345	-328	9	-139	-282	7												
-276	-28	-293	-292	>>	>>	>>	-347	-307	15	-147	-251	8												
-271	-282	-294	-291	>>	>>	>>	-349	-284	44	-145	-233	9												
-275	-287	-291	-290	>>	>>	>>	-350	-278	245	-146	-242	10												
-273	-279	-291	-288	>>	>>	>>	-349	-272	168	-146	-251	11												
-272	-281	-290	-283	>>	>>	>>	-351	-265	71	-149	-263	12												
-275	-280	-292	-282	>>	>>	>>	353	-278	50	157	-284	13												
-282	-278	-291	-277	>>	>>	>>	-357	-280	36	165	287	14												
-286	-279	-290	-275	>>	>>	>>	-359	-285	68	-178	-273	15												
-290	-282	-291	-283	>>	>>	>>	-364	-253	171	-190	-256	16												

SEZIONE C

PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Stazione per misura di portata con idrometro a lettura diretta.....	I
Stazione per misura di portata con idrometrografo.....	Ir
Dato incerto.....	?
Dato interpolato.....	[]
Dato mancante.....	»
Sponda destra.....	sp. d.
Sponda sinistra.....	sp. s.
Metri sul medio mare.....	m s.m.

Sono stampati in **grassetto** e in *corsivo* rispettivamente i valori massimi ed i valori minimi

TERMINOLOGIA

- 1 - **PORTATA** in una sezione e in un dato istante (m^3/s): volume di acqua che attraversa la sezione durante l'unità di tempo (minuto secondo) che comprende quell'istante.
- 2 - **PORTATA UNITARIA** (o contributo) relativa ad una determinata sezione ($l/s \text{ km}^2$): rapporto tra la portata nell'unità di tempo (l/s) e l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione.
- 3 - **PORTATA MEDIA** di una sezione e per un dato intervallo di tempo: rapporto tra il deflusso relativo all'intervallo e la durata di questo.
- 4 - **MODULO** di una sezione: portata media di un gran numero di anni.
- 5 - **PORTATA GIORNALIERA** in una sezione e per un determinato giorno: portata media nella sezione in quel giorno.
- 6 - **DURATA** di una determinata portata Q in una sezione e relativamente ad un certo intervallo di tempo: numero di giorni di quell'intervallo, nei quali si è verificata una portata non inferiore a Q .
- 7 - **PORTATA SEMIPERMANENTE** in una sezione e in un dato intervallo di tempo: portata che non è stata superata per metà dei giorni dell'intervallo (ossia di durata uguale a metà dell'intervallo).
- 8 - **PORTATA SEMIANNUALE** di un determinato anno: la portata semipermanente di quell'anno.
- 9 - **DEFLUSSO** in una determinata sezione e per un determinato intervallo di tempo (m^3/s): volume liquido che ha attraversato la sezione nell'intervallo.
- 10 - **ALTEZZA DI DEFLUSSO** di un bacino idrografico per un determinato intervallo di tempo (mm): spessore dello strato d'acqua di volume pari al deflusso superficiale del bacino in quell'intervallo e uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.
- 11 - **DEFLUSSO GIORNALIERO** in una determinata sezione e per un dato giorno (m^3): volume liquido che ha attraversato la sezione in quel giorno.
- 12 - **DEFLUSSO UNITARIO** relativo ad una determinata sezione e in un dato intervallo di tempo (m^3/km^2): rapporto tra il deflusso nell'intervallo e l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione.
- 13 - **PERDITA APPARENTE** di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: differenza tra l'altezza di afflusso meteorico e l'altezza di deflusso relativo all'intervallo.
- 14 - **COEFFICIENTE DI DEFLUSSO** di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: rapporto tra l'altezza di deflusso e l'altezza di afflusso meteorico relative all'intervallo.

CONTENUTO DELLA TABELLA

Le tabelle sono precedute da una -cartina del Compartimento nella quale sono ubicate le stazioni di misura che hanno regolarmente funzionato nell'anno.

Nelle tabelle, per ogni stazione, sono riportati:

- a) le caratteristiche della stazione e del bacino che alimenta il corso d'acqua relativo, con l'indicazione delle altzze idrometriche massime e minime rilevate nel periodo di osservazione;
- b) le portate medie giornaliere espresse in m^3/s ;
- c) gli elementi caratteristici, mensili ed annui dell'anno e del precedente periodo di osservazione: le portate, in m^3/s , massime, minime e medie giornaliere, i deflussi e gli afflussi in mm, i coefficienti di deflusso (rapporto tra i deflussi e i corrispondenti afflussi).

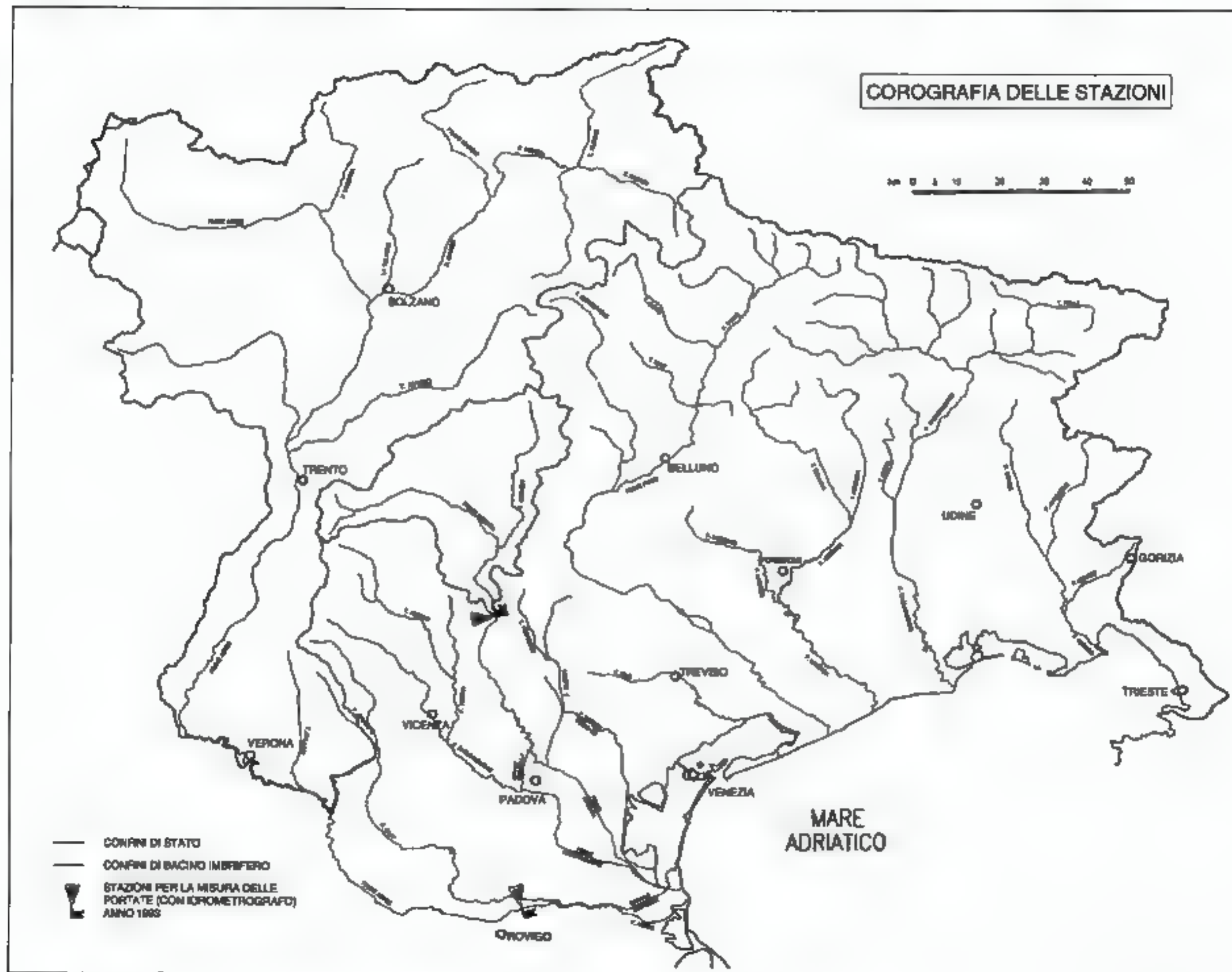
I valori calcolati dei coefficienti di deflusso dei mesi primaverili-estivi sono inferiori a quelli reali perchè i deflussi, misurati nei vari corsi d'acqua, sono influenzati dalle derivazioni ad uso irriguo esistenti a monte delle stazioni stesse;

d) le portate medie giornaliere corrispondenti a valori caratteristici delle durate espresse in giorni;

e) la scala numerica delle portate, cioè la traduzione analitica della relazione intercorrente tra le portate e le altzze idrometriche rilevate nella sezione di misura, valida per l'anno cui si riferiscono gli Annali, o per periodi dello stesso anno dove specificato.

ELENCO DELLE STAZIONI

1. BRENTA a BARZIZA (Bassano)
2. ADIGE a BOARA PISANI



1 - BRENTA a BARZIZA (Bassano) (Mr) ⁽¹⁾
Anno 1993

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE. Bacino di dominio 1567 km² (parte governabile 607); area glaciata 0,03 km²; altitudine massima 3183 m s.m., altitudine media 1256 m s.m., zero idrometrico 103,83 m s.m., distanza dalla foce 105 km circa; inizio osservazioni marzo 1952; inizio misure agosto 1966. Altezza idrometrica max 6,38 m (4 novembre 1966); minima 0,39 m (23 gennaio 1955). Portata massima 2800 m³/s (4 novembre 1966). Minima 8,56 m³/s (29 novembre 1977).

Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	49,9	32,1	31,3	26,3	50,8	27,8	26,3	31,3	21,6	118,6	72,3	42,0
2	38,3	32,1	32,1	26,9	49,9	30,6	31,3	30,6	19,9	486,5	70,9	43,7
3	37,1	33,8	30,6	26,9	46,6	31,3	26,9	30,6	19,2	682,0	69,3	40,9
4	48,6	32,1	31,3	27,8	42,9	28,6	24,9	31,3	19,2	322,2	68,4	31,3
5	47,6	33,0	30,6	27,8	42,0	26,9	24,9	31,3	18,6	196,1	70,9	31,3
6	33,8	32,1	26,9	28,6	52,1	27,8	25,7	33,8	18,6	169,0	162,1	40,0
7	43,7	26,9	26,3	28,6	50,8	26,3	25,7	31,3	18,0	256,1	124,2	42,0
8	40,9	32,1	29,6	29,6	47,6	26,3	25,7	30,6	18,6	454,9	128,0	33,0
9	33,8	31,3	29,6	33,0	43,7	28,6	26,9	30,6	18,6	460,2	114,6	40,0
10	32,1	32,1	30,6	42,9	42,9	28,6	27,8	30,6	33,8	268,1	97,3	40,0
11	43,7	32,1	29,6	42,9	39,1	29,6	105,8	31,3	42,9	198,9	87,9	31,3
12	39,1	26,9	29,6	40,9	39,1	29,6	64,5	31,3	36,2	155,1	83,4	29,6
13	38,3	32,1	29,6	38,3	38,3	29,6	39,1	31,3	26,9	150,1	80,5	39,1
14	40,0	26,3	26,3	37,1	36,2	29,6	30,6	31,3	42,9	174,9	79,1	39,1
15	40,0	32,1	31,3	35,6	30,6	29,6	26,3	30,6	47,6	164,5	76,3	40,9
16	32,1	33,8	31,3	33,8	31,3	27,8	24,9	31,3	37,1	114,6	73,2	40,0
17	32,1	19,9	28,6	34,7	34,7	27,8	26,9	31,3	32,1	102,4	70,9	40,0
18	42,9	20,9	29,6	33,8	34,7	26,9	26,3	31,3	28,6	109,4	69,3	29,6
19	42,0	31,3	32,1	33,8	33,8	26,3	27,8	32,1	26,3	107,6	61,0	27,8
20	38,3	26,3	32,1	33,8	33,0	26,3	30,6	32,1	30,6	99,0	44,9	33,8
21	38,3	26,3	31,3	36,2	33,8	25,7	30,6	26,9	24,9	107,5	37,1	36,2
22	37,1	30,6	30,6	36,2	33,8	25,7	28,6	21,6	24,9	256,1	50,8	37,1
23	30,6	29,6	30,6	37,1	32,1	33,8	27,8	21,6	29,6	207,8	48,6	35,6
24	30,6	30,6	33,8	37,1	31,3	39,1	27,8	19,9	32,1	198,9	46,6	30,6
25	37,1	29,6	42,9	36,2	32,1	31,3	28,6	24,0	94,1	155,1	48,6	27,8
26	39,1	30,6	36,2	33,8	32,1	26,3	27,8	19,9	201,8	126,0	47,6	26,9
27	43,7	30,6	33,0	34,7	28,6	25,7	27,8	21,6	147,8	112,5	33,0	30,6
28	42,0	30,6	29,6	35,6	28,6	25,7	27,8	30,6	111,2	92,5	31,3	29,6
29	40,9		27,8	35,6	27,8	24,0	28,6	31,3	111,2	89,4	37,1	29,6
30	40,9		26,9	46,6	30,6	25,7	30,6	26,3	95,7	80,5	42,0	29,6
31	28,6		26,3		29,6		30,6	23,2		74,9		29,6

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1993

	Anno	Genn.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giun.	Lug.	Ag.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.
Portata massima (m ³ /s)	682,0	49,9	33,8	42,9	46,6	52,1	39,1	105,8	33,8	201,8	682,0	162,1	43,7
Portata media (m ³ /s)	51,4	38,8	29,9	30,6	34,4	37,4	28,3	31,8	28,8	47,7	282,9	70,9	34,8
Portata minima (m ³ /s)	18,0	28,6	19,9	26,3	26,3	27,8	24,0	24,9	19,9	18,0	74,9	31,3	26,9
Afflusso meteorico (mm)	1131,2	0,0	10,6	43,4	75,8	66,4	100,9	108,9	80,2	184,4	341,2	75,8	43,6

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1947-1966, 1969-1984, 1986-1992

	1947-1966	1969-1984	1986-1992	1947-1966	1969-1984	1986-1992	1947-1966	1969-1984	1986-1992	1947-1966	1969-1984	1986-1992	1947-1966	1969-1984	1986-1992
Portata massima (m ³ /s)	1268,1	408,3	493,6	683,6	444,7	545,8	447,7	565,2	570,6	819,1	1011,7	1244,0	513,0		
Portata media (m ³ /s)	68,5	38,8	40,1	53,3	90,7	115,8	96,0	66,4	50,1	58,6	75,9	78,7	56,6		
Portata minima (m ³ /s)	9,3	9,9	10,3	14,5	20,3	30,9	26,8	25,4	20,4	19,2	17,8	10,2	13,9		
Afflusso meteorico (mm)	1462,0	22,1	11,1	68,1	211,1	63,4	224,5	155,3	71,6	86,0	331,6	58,6	158,6		

DURATA PORTATE

Giorni	1993	Periodo precedente
	m ³ /s	m ³ /s
10	201,8	207,8
30	111,2	137,7
60	50,8	104,2
91	42,0	83,6
135	36,2	63,4
182	32,1	49,1
274	28,6	34,2
355	19,9	19,5

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m ³ /s	m	m ³ /s	m	m ³ /s
0,70	20,1	1,20	66,8	2,00	236,3
0,80	25,8	1,40	98,3	2,20	296,8
0,90	33,3	1,60	137,0	2,40	364,6
1,00	42,7	1,80	183,0	2,60	439,8

(1) La stazione di misura di Barziza sostituisce quella di Saronno che ha funzionato dal 1922 al 1941. I dati calcolati per la stazione di Saronno possono ritenersi validi anche per la stazione di Barziza in considerazione della trascurabile differenza dei bacini portati (4 km²).

2 - ADIGE a BOARA PISANI (Mr) ⁽¹⁾

Anno 1993

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 11954 km² (parte permeabile 43,716); area glaciata 154 km²; altitudine massima 3899 m s.m., altitudine media 1535 m s.m., zero idrometrico 2,61 m s.m., distanza dalla foce 51 km circa; anno inizio osservazioni: 1853; inizio osserv. estivo: 1917. Altezza idrometrica max 3,99 m (2 novembre 1928); minima -4,08 m (10 settembre 1991). Portata massima 1700 m³/s (2 novembre 1928); minima 2,3 m³/s (10 settembre 1991).

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	171,4	131,8	150,2	130,5	177,7	145,2	150,2	100,6	122,1	492,7	404,0	181,5
2	170,2	104,1	151,4	134,2	179,0	184,1	147,7	97,0	116,0	589,4	381,8	198,2
3	172,7	151,4	165,1	133,0	153,9	172,7	152,6	88,8	124,5	692,6	383,2	208,6
4	173,9	168,9	168,9	131,8	141,5	189,2	163,9	84,1	134,2	923,8	383,2	223,0
5	173,9	165,1	160,1	136,6	163,9	211,2	133,0	80,6	144,0	738,2	371,5	195,6
6	171,4	171,4	155,1	137,9	168,9	181,5	108,9	85,3	118,4	571,3	354,1	166,4
7	165,1	162,6	150,2	141,5	175,2	142,8	146,5	83,0	91,1	579,5	351,2	158,9
8	171,4	160,1	145,2	146,5	189,2	140,3	161,4	80,6	128,1	589,4	339,7	198,2
9	173,9	158,9	144,0	147,7	194,3	190,5	139,1	78,3	156,4	637,8	342,5	221,6
10	172,7	160,1	147,7	148,9	161,4	190,5	126,9	77,2	163,9	1005,1	341,1	209,9
11	167,6	162,6	147,7	151,4	135,4	187,9	122,1	78,3	171,4	857,9	341,1	198,2
12	170,2	160,1	148,9	157,6	170,2	212,5	108,9	76,0	180,3	684,0	336,8	182,8
13	171,4	161,4	146,5	158,9	173,9	199,5	202,1	73,7	163,9	648,0	325,4	156,4
14	167,6	163,9	147,7	165,1	172,7	172,7	182,8	69,1	161,4	624,3	314,1	152,6
15	158,9	162,6	148,9	167,6	179,0	150,2	160,1	66,8	155,1	678,8	296,0	170,2
16	153,9	158,9	147,7	157,6	172,7	163,9	148,9	61,1	195,6	863,5	279,4	191,8
17	148,9	161,4	145,2	151,4	137,9	160,1	137,9	56,6	232,2	666,7	283,5	207,3
18	145,2	158,9	144,0	145,2	123,3	150,2	136,6	53,2	204,7	579,5	290,4	187,9
19	137,9	158,9	147,7	140,3	157,6	150,2	98,2	47,6	182,8	548,5	284,9	176,5
20	128,1	151,4	150,2	136,6	162,6	139,1	90,0	51,0	152,6	535,6	275,3	158,9
21	124,5	147,7	147,7	129,3	158,9	107,7	177,7	53,2	118,4	516,4	264,4	136,6
22	119,6	144,0	146,5	126,9	177,7	101,7	279,4	54,3	163,9	524,4	248,2	194,3
23	118,4	140,3	151,4	122,1	202,1	157,6	226,9	49,8	167,6	576,2	212,5	187,9
24	116,0	137,9	158,9	135,4	171,4	179,0	198,2	40,9	170,2	614,3	230,9	185,4
25	113,6	134,2	146,5	145,2	139,1	268,5	173,9	47,6	217,7	605,9	246,9	181,5
26	120,8	136,6	141,5	151,4	173,9	228,2	134,2	79,5	296,0	569,6	244,2	177,7
27	124,5	137,9	137,9	155,1	176,5	199,5	119,6	100,6	422,8	527,6	240,2	151,4
28	125,7	139,1	136,6	162,6	193,1	167,6	133,0	128,1	368,6	466,2	237,5	147,7
29	128,1		129,3	165,1	217,7	134,2	130,5	156,4	352,6	428,0	208,6	167,6
30	130,5		134,5	165,1	228,2	156,4	114,8	175,2	346,9	375,9	167,6	182,8
31	134,2		122,1		181,5		123,3	128,1		402,5		185,4

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1993

	Anno	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giul.	Lug.	Ag.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.
Portata massima (m ³ /s)	1005,1	173,9	171,4	168,9	167,6	228,2	268,5	279,4	175,2	422,0	1805,1	404,0	223,0
Portata media (m ³ /s)	204,6	149,1	151,9	146,9	146,0	171,3	171,2	149,3	80,7	190,7	616,6	299,3	182,0
Portata minima (m ³ /s)	40,9	113,6	104,1	122,1	122,1	122,1	123,3	101,7	40,9	91,1	375,9	167,6	136,6
Contributo medio (l/s km ²)	28,5	0,8	1,8	10,3	20,0	22,0	34,0	40,6	31,8	51,6	94,8	20,0	11,5
Deflusso (mm)	539,7	33,4	30,7	32,9	31,6	38,4	37,1	33,5	18,1	41,4	138,1	64,9	40,8
Afflusso meteorico (mm)	897,5	2,3	4,4	27,7	51,9	59,0	88,2	108,7	85,2	133,9	253,8	51,9	30,7
Coefficiente di deflusso	0,60	14,53	6,98	1,19	0,61	0,65	0,42	0,31	0,21	0,31	0,54	1,25	1,33

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931-1986, 1989-1992 ⁽²⁾

Portata massima (m ³ /s)	1580,2	422,8	502,2	401,9	803,7	1368,6	1218,9	1039,0	1279,0	1474,2	1576,6	1287,4	532,7
Portata media (m ³ /s)	236,7	132,8	127,3	142,1	188,3	295,8	381,0	384,6	293,3	238,3	231,6	219,1	206,2
Portata minima (m ³ /s)	33,4	67,5	64,2	61,2	34,1	47,8	55,0	37,4	47,5	79,3	85,5	81,6	41,7
Contributo medio (l/s km ²)	18,9	11,2	102,9	12,3	25,8	25,2	32,8	25,9	20,4	19,9	19,7	17,7	13,5
Deflusso (mm)	582,3	30,1	26,2	32,1	41,2	67,2	84,8	67,8	53,7	50,1	49,7	45,1	35,1
Afflusso meteorico (mm)	903,8	39,4	42,3	51,0	98,8	97,3	100,3	103,5	101,4	84,5	82,0	80,4	60,6
Coefficiente di deflusso	0,70	0,92	0,62	0,60	0,69	0,71	0,80	0,70	0,50	0,60	0,69	0,60	0,60

DURATA PORTATE

Giorni	1993 m ³ /s	Periodo precedente m ³ /s
10	414,2	568,6
30	328,6	410,2
60	236,9	317,2
91	198,0	265,8
135	183,6	216,2
182	173,2	170,3
274	132,7	130,7
355	51,7	84,1

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
-3,50	72,5	-1,00	411,1	0,60	676,9
-3,00	132,7	-0,50	490,0	0,80	712,9
-2,50	196,7	0,00	572,8	1,00	749,4
-2,00	264,4	0,20	606,9	1,15	777,2
-1,50	335,9	0,40	641,6	1,30	805,3

(1) I valori riportati per i periodi sono quelli delle portate ufficialmente definite alle scale di lettura; essi sono derivati dall'analisi dei dati osservati a monte e precisano la scala portate, non volume, espressioni, derivate a monte per uso irriguo.

(2) Il periodo di riferimento preso in esame per confrontare i dati dell'anno in corso con dati storici degli anni 1987 e 1988, dopo i quali il funzionamento della stazione idrometrica è stato irregolare.

N°	BACINO E CORSO D'ACQUA	LOCALITA'	DATA	Idrometro o Rifornimento	Altezza idrometrica media in m	Portata m³/s	Bacino di dominio km²	Contributo l/s km²	Sezione liquida m²
TAGLIAMENTO									
1	Rio Raachiusana	Rio Raachiusana	22-gen			0,078			0,180
LIVENZA									
2	Rio Talmaeson	Fontanafredda	23-set			0,246			1,320
3	Rio Talmaeson	Fontanafredda	20-apr			0,374			1,374
PIAVE									
4	Canale Fisdora	Follina	19-feb			0,024			0,120
5	Tegorzo	Schievenin di Quaro	19-gen			0,362			1,161
6	Negrisia	S. Polo di Piave	4-ago			0,306			0,997
BRENTA - BACCHIGLIONE									
7	Posina	Stancari	28-lug			1,400			
8	Posina	Stancari	14-set			1,535			

SEZIONE D

FREATIMETRIA

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Stazione freatimetrica a lettura diretta	P
Stazione freatimetrica registratrice	Fr
Dato incerto	?
Dato interpolato	[]
Dato massimo	M
Dato minimo	m

Sono stampati in **grassetto** e in *corsivo* rispettivamente i valori massimi ed i valori minimi

TERMINOLOGIA

1 - **ALTEZZA FREATIMETRICA (m)**: *altezza del livello liquido nel pozzo sul livello del mare.*

CONTENUTO DELLE TABELLE

Le tabelle sono precedute dall'elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche che hanno funzionato nell'anno.

TABELLA I - Riporta i valori dei livelli freatici, riferiti al medio mare, rilevati nei giorni 2, 5, 8, 11, 14, 17, 20, 23, 26 e 29 di ogni mese (eccetto

per il mese di Febbraio in cui l'ultimo valore si riferisce al giorno 28), ed il valore medio corrispondente.

TABELLA II - Per ognuna delle stazioni considerate nella Tabella I, riporta la quota del piano di campagna ove la stazione è situata ed i valori medi mensili ed annui dei livelli freatici.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'inizio della osservazione	QUOTA SUL MEDIO MARE					Media dell'anno normale
		Longitudine Est (M. Mario)	Latitudine Nord		Quota sull'altitudine di riferimento m	del livello massimo		del livello minimo		
						m	data	m	data	
FRA TORRE E TAGLIAMENTO										
Trivignano	F	0° 53' E	45° 57'	1930	42,94	26,54	26 dic. 1960	asc.	vari giorni 1991	-
Mortegliano	F	0° 43' E	45° 57'	1930	37,04	31,21	14 gen. 1961	asc.	vari mesi	-
Carpeneto	F	0° 43' E	46° 00'	1925	66,99	55,66	2 mar. 1936	asc.	vari giorni	-
Talmassone	Fr	0° 39' E	45° 46'	1925	27,56	26,16	28 feb. 1936	asc.	vari mesi	-
FRA TAGLIAMENTO E PIAVE										
Pozzo Dipinto	F	0° 26' E	45° 59'	1938	57,01	57,01	28 feb. 1993	asc.	vari mesi	-
Valvasone Delizia	F	0° 26' E	45° 58'	1938	47,63	47,43	5 nov. 1966	asc.	vari mesi 1990	-
Valvasone	F	0° 24' E	46° 00'	1938	61,93	61,93	vari giorni 1970	asc.	vari mesi 1990	-
Savorgnano	F	0° 24' E	45° 54'	1967	23,65	22,10	23 apr. 1967	21,20	vari giorni 1993	22,02
Cinto Caomaggiore	F	0° 24' E	45° 49'	1966	12,13	11,10	29 ott. 1966	8,72	8 nov. 1970	10,20
Pravisdomini	F	0° 19' E	45° 49'	1931	11,33	10,27	11 set. 1955	asc.	vari giorni 1990	9,32
Corva	F	0° 12' E	45° 55'	1934	18,65	18,65	8 nov. 1941	asc.	vari giorni 1990	-
Pasiano (2)	F	0° 11' E	45° 51'	1972	13,75	13,17	17 nov. 1979	10,01	14 set. 1985	-
Prata di Pordenone	F	0° 11' E	45° 54'	1934	15,08	14,66	14 feb. 1951	asc.	vari giorni 1990	-
Monte di Livenza	F	0° 9' E	45° 47'	1934	7,18	7,18	8 apr. 1965 (1)	1,30	11 ott. 1962	4,68
Portobuffolè	F	0° 6' E	45° 51'	1934	9,97	9,97	5 sett. 1965 (1) e 8 sett. 1965	asc.	vari giorni 1990	-
Brugnara	F	0° 4' E	45° 54'	1972	18,23	16,01	5 ott. 1992	11,37	11 set. 1973	13,09
Fratta di Oderzo	F	0° 4' E	45° 47'	1934	10,55	9,42	23 mar. 1976	5,53	26 ago. 1950	8,06
Rustignè	F	0° 2' E	45° 45'	1926	10,86	9,60	5 feb. 1941	6,70	8 ott. 1944	8,58
Ponte di Piave	F	0° 1' E	45° 43'	1924	11,49	11,00	2 dic. 1972	5,91	29 nov. 1944	8,65
Mareno di Piave	F	0° 6' W	45° 51'	1934	36,15	35,36	2 nov. 1960	asc.	vari giorni 1990	-
FRA PIAVE E BRENTA										
Ca' Pasquetti (Cavallino)	F	0° 2' E	45° 28'	1946	1,73	1,10	23 dic. 1960 (1)	-0,10	14 ago. 1992	-
Monastier	Fr	0° 1' W	45° 40'	1958	5,55	5,42	14 gen. 1970 (1)	2,02	26 ott. 1959	-
Venezia - Lido	Fr	0° 5' W	45° 25'	1950	6,37	1,79	14 feb. 1972	0,66	26 ott. 1959	1,11
Masera	F	0° 8' W	45° 45'	1924	29,17	29,04	29 mag. 1934	asc.	vari giorni	-
Verago (ex Seltore) (3)	Fr	0° 9' W	45° 44'	1924	30,23	27,57	26 dic. 1959	22,58	2 gen. 1944	-
Mogliano Veneto	F	0° 13' W	45° 34'	1934	8,47	7,42	vari giorni 1990	asc.	vari giorni 1990	-
Malcontenta	F	0° 15' W	45° 26'	1977	2,45	0,97	17 gen. 1978	-1,70	14 ago. 1979	0,14
Castagnole	F	0° 16' W	45° 41'	1934	29,67	22,12	29 dic. 1959	asc.	vari mesi	-
Castagnole	F	0° 20' W	45° 43'	1971	49,25	27,83	14 mar. 1972	22,28	2 mag. 1991	-
Castagnole	F	0° 21' W	45° 41' E	1934	38,20	27,11	29 lug. 1960	asc.	vari mesi	-

(1) Mancò il livello massimo del Novembre 1966 a causa dell'allagamento della stazione - (2) Nuovo pozzo del 1972

(3) Nel precedente Annuale la stazione è sempre stata erroneamente chiamata Verago. La stazione freaticmetrica è ubicata presso l'abitato di Verago.

Non sono pubblicate le medie (a sorveglianza)

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'istituzione della stazione	QUOTA SUL MEDIO MARE					Media dell'anno normale
		Longitudine Est (M.Maria)	Latitudine Nord		Quota sull'altitudine media m	dal livello massimo		dal livello minimo		
						m	data	m	data	
(segue) FRA PIAVE E BRENTA										
Badoera (1)	F	0° 21' W	45° 32'	1971	23,26	21,26	20 feb. 1972	19,89	11 mar. 1990	30,68
Baroon	F	0° 27' W	45° 43'	1934	67,80	37,60	11 set. 1965	asc.	vari mesi	-
Strà	F	0° 28' W	45° 24'	1965	9,66	8,95	26 nov. 1990	5,83	20 lug. 1969	7,34
Castelfranco Veneto	F	0° 32' W	45° 40'	1927	41,79	38,06	26 apr. 1936	31,84	2 apr. 1990	35,41
Castello di Godego	F	0° 34' W	45° 42'	1927	54,92	42,91	14 mar. 1936	asc.	vari mesi	-
Villarappa	F	0° 45' W	45° 43'	1935	23,92	22,92	20 feb. 1987	asc.	vari mesi 1987	21,77
Abbazia Pisani	F	0° 36' W	45° 37'	1935	35,88	35,53	17 nov. 1989	asc.	vari giorni 1990	-
Marungo	F	0° 37' W	45° 33'	1934	25,34	24,30	29 dic. 1960	21,30	23 apr. 1963	22,84
Sant'Anna Morosina	F	0° 37' W	45° 36'	1935	31,05	30,53	2 feb. 1951	asc.	vari giorni 1990	-
Campo San Martino	F	0° 38' W	45° 33'	1934	25,98	25,19	17 feb. 1941	19,00	26 mag. 1976	20,75
Pavola	F	0° 38' W	45° 34'	1934	29,29	28,54	29 dic. 1964	23,79	6 ott. 1985	26,08
Citadella (2)	F	0° 40' W	45° 30'	1967	47,11	43,27	17 gen. 1977	asc.	vari mesi 1990	42,32
Rosà (Borgo Tocchi)	F	0° 41' W	45° 44'	1932	102,86	62,44	5 lug. 1989	asc.	vari giorni 1990	52,92
Pozzo Battocchio	F	0° 42' W	45° 38'	1967	42,30	39,00	17 nov. 1968	37,11	29 mar. 1992	37,88
Carrigliano	F	0° 46' W	45° 43'	1926	85,99	75,99	8 ott. 1937	asc.	vari giorni 1990	-
FRA BRENTA E ADIGE										
Camisano (Via Boschi)	F	0° 42' W	45° 31'	1934	29,97	28,95	8 dic. 1992	24,49	2 ago. 1945	26,55
Grossa	F	0° 44' W	45° 33'	1932	30,72	30,60	23 set. 1990	28,62	2 mag. 1955	29,35
Carmignano	F	0° 45' W	45° 38'	1966	45,00	41,47	8 nov. 1966	39,01	29 mar. 1989	40,21
Gizzo	F	0° 46' W	45° 35'	1935	35,74	35,94	29 dic. 1979	asc.	vari giorni 1990	34,36
Barche (ex Calonega)	F	0° 46' W	45° 36'	1933	39,81	39,39	8 ago. 1947	38,03	14 ago. 1943	38,39
Crosara di Nove	F	0° 47' W	45° 43'	1956	79,43	73,85	5 nov. 1966	asc.	vari mesi	-
Casa Raginata	F	0° 47' W	45° 44'	1959	91,85	76,98	23 nov. 1978	asc.	vari mesi	69,11
Pozzaleone	Fr	0° 47' W	45° 39'	1926	53,50	53,89	5 feb. 1941	asc.	vari mesi 1990	-
Sottizolo	F	0° 47' W	45° 42'	1956	76,08	71,53	8 nov. 1966	asc.	vari mesi	-
Gajani (ex Colombara)	F	0° 47' W	45° 34'	1934	33,14	33,12	5 lug. 1989	31,84	17 ago. 1974	32,43
Schiavon (3)	II	0° 47' W	45° 34'	1926	72,96	-	-	asc.	vari giorni 1990	-
Bressanvido	F	0° 48' W	45° 39'	1926	56,87	55,10	26 mar. 1928	52,40	23 mar. 1990	53,79
Quinto Vicentino	F	0° 48' W	45° 34'	1935	36,14	36,14	5 nov. 1966	34,04	23 apr. 1960	-
Bolzano Vicentino	F	0° 49' W	45° 37'	1932	44,19	44,19	28 feb. 1993	41,59	14 ott. 1949	42,00
Sandriego	F	0° 51' W	45° 40'	1967	62,57	61,36	11 dic. 1992	56,04	5 apr. 1990	60,44
Monticello Conte Otto	F	0° 53' W	45° 35'	1927	40,64	40,57	8 dic. 1993	37,38	23 ott. 1947	39,75
Ducville	F	0° 55' W	45° 38'	1926	59,87	58,66	2 nov. 1928	49,74	29 ago. 1943	55,06
Rota di Caldiero	F	1° 18' W	45° 25'	1967	39,91	36,51	23 feb. 1987	33,12	8 ago. 1976	35,04
Vago	F	1° 19' W	45° 25'	1926	47,98	44,60	2 apr. 1937	asc.	vari giorni 1990	41,09

(1) Fin dalla data di istituzione della stazione di Badoere, anno 1971, la quota del caposello di riferimento è stata opportunamente indicata in 23,26 m s.m. invece che in 23,36. Tutti i valori numerici riportati nei precedenti annuali vanno corretti sottraendo ad ogni il valore 10,00. (2) Caposello a quota 47,19 m s.m. dopo il 5 luglio 1984. (3) Negli Annuali Parte Seconda degli anni dal 1972 al 1987 comparivano i valori freaticometrici pubblicati sotto il nome CASA SCHIAVO dovendosi invece utilizzare il nome denominativo SCHIAVON. Il riferimento dei dati della CASA SCHIAVO è stato interrotto nel 1972.

Non sono pubblicate le stazioni la cui serie

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'inizio della osservazione	QUOTA SUL MEDIO MARE					Media dell'anno normale
		Longitudine Est (M.Merid.)	Latitudine Nord		Altitudine sopra il livello del mare m	del livello massimo		del livello minimo		
						m	data	m	data	
(segue) FRA BRENTA E ADIGE <i>Spessaplatina</i>	F	1° 24' W	45° 24'	1926	40,76	40,07	13 giu. 1933	36,94	vari giorni	38,52
IN DESTRA ADIGE <i>Dossobuono</i>	F	1° 32' W	45° 23'	1926	65,43	54,02	26 set. 1936	esc.	vari mesi	-

MONTICELANDI

(F) Bacino: FRA TORRE E TAGLIAMENTO (37,04 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	25,82	25,22	24,59	23,81	23,29	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	25,52	25,00
5	25,77	25,15	24,50	23,74	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	25,42	24,97
8	25,72	25,08	24,43	23,67	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	23,43	25,35	24,93
11	25,68	25,01	24,34	23,62	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	23,94	25,29	24,88
14	25,60	24,94	24,28	23,57	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	24,27	25,27	24,85
17	25,55	24,91	24,21	23,51	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	24,32	25,24	24,79
20	25,50	24,83	24,15	23,46	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	24,30	25,24	24,76
23	25,44	24,75	24,06	23,40	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	24,48	25,16	24,72
26	25,38	24,68	23,99	23,36	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	25,06	25,11	24,70
29	25,33	24,64	23,97	23,37	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	25,41	25,07	25,43
Medie	25,58	24,92	24,25	23,55	>>	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	>>	25,27	24,92

CAMPINETO

(F) Bacino: FRA TORRE E TAGLIAMENTO (66,99 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	48,19	43,89	45,99	44,59	43,39	41,79	40,79	39,89	SEC.	SEC.	42,99	44,49
5	47,19	46,49	45,89	44,59	43,29	41,69	40,79	39,89	SEC.	SEC.	43,29	44,59
8	47,19	46,59	45,79	44,54	43,19	41,59	40,79	SEC.	SEC.	SEC.	43,49	44,79
11	47,09	46,59	45,49	44,49	43,09	41,49	40,74	SEC.	SEC.	40,19	43,69	44,89
14	47,09	46,49	45,29	44,39	42,99	41,39	40,69	SEC.	SEC.	40,24	43,89	44,89
17	46,99	46,49	45,19	44,19	42,79	41,29	40,59	SEC.	SEC.	40,49	44,19	44,89
20	46,99	46,39	45,09	44,09	42,59	41,19	40,49	SEC.	SEC.	40,59	44,29	44,99
23	46,99	46,19	44,99	43,89	42,49	40,79	40,39	SEC.	SEC.	40,69	44,39	45,09
26	46,99	46,09	44,89	43,69	42,39	40,79	40,29	SEC.	SEC.	42,29	44,39	45,09
29	46,99	46,09	44,79	43,49	42,09	40,79	40,19	SEC.	SEC.	42,59	44,49	45,19
Medie	47,17	46,35	45,34	44,20	42,83	41,28	40,58	>>	SEC.	>>	43,91	44,89

TALMASSONS

(Fr) Bacino: FRA TORRE E TAGLIAMENTO (27,56 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	24,17	24,81	23,44	23,28	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	24,04	23,88
5	24,25	23,99	23,60	23,15	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	24,02	23,83
8	24,30	23,95	23,57	23,07	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	24,00	23,85
11	24,26	23,92	23,53	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	23,25	24,02	23,82
14	24,21	23,88	23,47	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	23,33	24,01	23,79
17	24,19	23,84	23,43	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	23,34	24,00	23,77
20	24,17	23,80	23,39	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	23,44	23,98	23,76
23	24,14	23,75	23,36	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	23,84	23,96	23,77
26	24,10	23,69	23,30	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	23,96	23,94	23,79
29	24,07	23,67	23,26	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	23,99	23,97	23,77
Medie	24,19	23,85	23,46	>>	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	>>	23,99	23,80

POZZO DIPINTO

(F) Bacino: FRA PIAVE E TAGLIAMENTO (57,01 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	49,64	46,27	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	49,68	49,17
5	49,27	46,11	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	49,93	48,91
8	49,01	45,84	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	50,06	48,59
11	48,74	45,65	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	44,96	49,96	48,11
14	48,37	45,41	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	45,63	49,84	47,74
17	47,91	45,13	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	46,93	49,67	47,56
20	47,59	44,93	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	48,18	49,73	47,13
23	47,15	44,87	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	48,79	49,65	46,66
26	46,81	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	49,11	49,49	46,78
29	46,49	57,01	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	49,46	49,45	46,99
Medie	48,10	>>	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	SEC.	>>	49,75	47,76

VALVASORE DELIZIA												
(F) Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE (47,63 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	42,17	39,21	37,36	36,16	34,75	34,88	33,27	32,45	31,83	37,13	43,47	42,25
5	41,75	39,03	37,28	35,97	34,67	33,91	33,09	32,40	31,85	39,38	43,31	42,00
8	41,41	38,86	37,21	35,70	34,58	33,79	32,91	32,34	31,89	39,96	43,42	41,76
11	41,18	38,57	37,10	35,49	34,50	33,67	32,67	32,29	31,90	40,91	43,27	41,49
14	40,89	38,31	37,02	35,27	34,43	33,56	32,50	32,24	32,51	41,79	43,15	41,16
17	40,57	38,12	36,86	35,19	34,36	33,54	32,37	32,17	32,87	42,11	43,00	40,79
20	40,25	37,89	36,69	35,11	34,29	33,52	32,35	32,06	33,19	42,47	42,91	40,61
23	39,86	37,67	36,57	35,02	34,22	33,51	32,40	31,99	33,10	42,69	42,78	40,44
26	39,60	37,45	36,48	34,90	34,15	33,51	32,45	31,87	33,58	43,10	42,65	40,27
29	39,37	37,40	36,35	34,82	34,08	33,49	32,49	31,81	33,60	43,51	42,53	40,11
Media	40,71	38,25	36,89	35,36	34,40	33,65	32,64	32,16	32,83	41,31	43,05	41,09

SAVORGNANO												
(F) Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE (23,65 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	21,58	21,54	21,51	21,51	21,55	21,53	21,46	21,33	21,20	21,45	21,70	21,73
5	21,58	21,54	21,51	21,51	21,55	21,53	21,45	21,33	21,20	21,50	21,75	21,71
8	21,58	21,53	21,51	21,51	21,55	21,52	21,45	21,33	21,20	21,52	21,85	21,67
11	21,57	21,53	21,51	21,51	21,54	21,51	21,43	21,32	21,25	21,55	21,85	21,63
14	21,57	21,52	21,50	21,55	21,54	21,50	21,43	21,31	21,22	21,55	21,80	21,63
17	21,57	21,52	21,50	21,65	21,54	21,50	21,41	21,28	21,21	21,55	21,75	21,65
20	21,56	21,52	21,50	21,60	21,54	21,49	21,40	21,24	21,20	21,55	21,75	21,63
23	21,56	21,51	21,50	21,58	21,53	21,48	21,39	21,20	21,25	21,65	21,75	21,65
26	21,55	21,51	21,51	21,56	21,53	21,47	21,37	21,21	21,35	21,70	21,75	21,75
29	21,55	21,51	21,51	21,55	21,53	21,47	21,35	21,20	21,40	21,67	21,73	21,80
Media	21,57	21,52	21,51	21,55	21,54	21,50	21,41	21,28	21,25	21,57	21,77	21,69

CINTO CAOMAGGIORE												
(F) Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE (12,13 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	10,28	10,14	10,03	10,35	10,60	10,40	9,96	9,56	9,63	10,31	10,53	10,23
5	10,26	10,15	10,14	10,37	10,58	10,41	9,89	9,53	9,56	10,27	10,31	10,19
8	10,23	10,16	10,15	10,35	10,56	10,13	9,83	9,48	9,58	10,78	10,33	10,18
11	10,21	10,19	10,14	10,73	10,53	10,07	9,84	9,43	9,60	10,71	10,32	10,16
14	10,20	10,18	10,13	10,76	10,50	10,06	9,79	9,41	9,64	10,43	10,35	10,18
17	10,19	10,16	10,12	10,75	10,48	10,07	9,67	9,40	9,63	10,53	10,36	10,23
20	10,19	10,15	10,10	10,70	10,47	10,09	9,65	9,39	9,62	10,73	10,39	10,53
23	10,18	10,14	10,13	10,67	10,45	10,10	9,63	9,41	9,73	10,77	10,34	10,58
26	10,17	10,13	10,65	10,65	10,44	10,04	9,62	9,43	10,46	10,75	10,29	10,73
29	10,15	10,08	10,60	10,61	10,42	10,00	9,60	9,42	10,50	10,72	10,26	10,68
Media	10,21	10,15	10,22	10,59	10,50	10,14	9,75	9,45	9,80	10,62	10,35	10,37

PRAVISEDOMINI												
(F) Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE (11,33 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	9,31	9,16	9,16	9,53	9,33	9,05	8,84	8,48	8,38	9,88	9,38	9,26
5	9,25	9,15	9,12	9,43	9,25	9,23	8,81	8,43	8,53	9,57	9,48	9,26
8	9,25	9,13	9,14	9,38	9,18	9,22	8,89	8,42	8,53	9,63	9,88	9,24
11	9,23	9,13	9,21	9,36	9,19	9,15	9,87	8,43	8,55	9,61	9,72	9,23
14	9,23	9,12	9,22	9,93	9,19	9,03	9,86	8,42	8,63	9,51	9,62	9,22
17	9,23	9,12	9,23	9,98	9,23	9,03	9,78	8,42	8,65	9,54	9,61	9,22
20	9,21	9,11	9,18	9,97	9,22	9,00	9,33	8,41	8,65	9,68	9,61	9,31
23	9,21	9,11	9,17	9,96	9,23	9,02	8,63	8,41	8,53	10,03	9,42	9,53
26	9,21	9,11	9,13	9,93	9,18	8,93	8,62	8,41	9,13	9,88	9,38	9,51
29	9,21	9,11	9,63	9,83	9,15	8,88	8,60	8,41	9,46	9,61	9,38	9,58
Media	9,23	9,13	9,22	9,73	9,22	9,05	9,12	8,42	8,70	9,69	9,55	9,33

CORVA

(F) Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE (18,65 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	18,08	18,07	18,05	17,95	17,95	17,95	17,80	ssc.	17,85	17,95	18,03	18,83
5	18,08	18,07	18,05	17,95	17,95	17,85	17,78	ssc.	17,85	17,95	18,05	18,00
8	18,09	18,09	18,00	17,95	17,95	17,85	17,78	ssc.	18,15	18,00	18,05	18,00
11	18,09	18,09	18,00	17,95	17,95	17,85	17,77	ssc.	17,90	18,00	18,05	18,00
14	18,09	18,09	17,97	18,00	17,95	17,85	17,77	ssc.	17,89	18,03	18,05	18,00
17	18,08	18,10	17,97	17,97	17,95	17,83	17,77	ssc.	17,89	18,05	18,05	18,00
20	18,08	18,10	17,97	17,97	17,95	17,83	17,77	ssc.	17,91	18,05	18,05	18,00
23	18,08	18,09	17,97	17,95	17,95	17,80	17,80	ssc.	17,91	18,05	18,05	18,00
26	18,08	18,05	17,97	17,95	17,95	17,80	17,80	ssc.	17,93	18,05	18,05	18,00
29	18,07	18,05	17,95	17,95	17,91	17,80	17,81	ssc.	17,93	18,05	18,05	18,00
Medie	18,08	18,08	17,99	17,96	17,94	17,84	17,79	ssc.	17,92	18,02	18,05	18,00

PASIANO

(F) Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE (13,75 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	11,80	11,65	11,51	11,76	11,83	11,19	11,17	10,99	10,73	11,21	11,95	11,85
5	11,77	11,63	11,50	11,71	11,80	11,42	11,11	10,91	10,77	11,45	12,00	11,83
8	11,74	11,60	11,46	11,67	11,69	11,37	11,04	10,87	10,73	11,77	12,04	11,84
11	11,73	11,59	11,42	11,88	11,66	11,31	11,00	10,85	10,80	11,97	12,10	11,80
14	11,71	11,57	11,40	12,03	11,62	11,25	10,97	10,82	10,83	12,03	12,08	11,77
17	11,70	11,56	11,39	12,09	11,54	11,19	10,94	10,78	10,81	11,99	12,05	11,87
20	11,72	11,51	11,37	12,00	11,47	11,15	10,90	10,70	10,78	12,07	11,98	11,88
23	11,75	11,48	11,35	11,95	11,39	11,33	10,97	10,73	10,75	12,32	11,93	11,85
26	11,72	11,47	11,88	11,91	11,32	11,27	10,91	10,74	10,88	12,10	11,91	11,93
29	11,69	11,46	11,80	11,87	11,25	11,23	11,05	10,77	10,91	12,02	11,88	12,00
Medie	11,73	11,55	11,51	11,89	11,56	11,27	11,01	10,82	10,79	11,89	11,99	11,86

PRATA DI PORDENONE

(F) Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE (15,08 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	12,97	12,71	12,52	12,44	12,60	12,42	12,07	11,90	11,67	12,33	13,12	12,98
5	12,93	12,67	12,49	12,46	12,55	12,26	12,05	11,86	11,78	12,48	13,20	12,98
8	12,93	12,65	12,45	12,56	12,51	12,25	12,05	11,83	11,66	13,12	13,85	12,96
11	12,86	12,63	12,46	12,54	12,49	12,34	12,00	11,81	11,68	12,82	13,79	12,94
14	12,80	12,60	12,46	12,63	12,45	12,26	11,97	11,80	11,70	12,84	13,72	13,81
17	12,79	12,58	12,43	12,68	12,41	12,20	11,93	11,75	11,69	12,88	13,23	12,88
20	12,75	12,55	12,41	12,70	12,38	12,17	11,88	11,40	11,68	12,88	13,18	12,88
23	12,72	12,55	12,41	12,68	12,35	12,13	11,87	11,38	11,71	12,40	13,13	12,88
26	12,69	12,53	12,52	12,66	12,36	12,12	11,90	11,70	12,02	13,38	13,09	12,91
29	12,73	12,52	12,49	12,66	12,38	12,09	11,92	11,70	12,03	13,41	13,04	12,91
Medie	12,82	12,60	12,46	12,60	12,45	12,22	11,96	11,71	11,76	12,85	13,34	12,93

MOTTA DI LIVENZA

(F) Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE (7,18 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	4,94	4,56	4,52	5,00	4,79	4,37	4,38	4,89	4,00	4,59	4,89	4,62
5	4,90	4,54	4,49	4,87	4,70	4,38	4,31	4,08	4,08	4,61	4,87	4,58
8	4,83	4,53	4,50	4,79	4,62	4,34	4,44	4,08	4,12	4,86	5,51	4,56
11	4,79	4,52	4,47	4,78	4,53	4,32	4,45	4,08	4,10	5,00	5,24	4,52
14	4,70	4,52	4,46	5,45	4,48	4,27	4,36	4,07	4,08	4,94	5,32	4,53
17	4,64	4,52	4,47	5,36	4,46	4,21	4,29	4,06	4,07	4,93	5,12	4,59
20	4,61	4,51	4,48	5,20	4,40	4,19	4,21	4,06	4,06	5,07	5,00	4,57
23	4,60	4,51	4,49	5,07	4,36	4,54	4,17	4,04	4,07	5,67	4,84	4,59
26	4,59	4,49	5,42	4,94	4,32	4,49	4,12	4,02	4,40	5,38	4,77	5,11
29	4,59	4,48	5,17	4,86	4,29	4,44	4,09	4,04	4,57	5,12	4,69	5,16
Medie	4,72	4,52	4,65	5,03	4,50	4,36	4,28	4,06	4,16	5,02	5,03	4,68

Tabella I - Osservazioni freaticometriche in determinati giorni del mese

Anno 1993

PORTOBUFFOLE'												
(F) Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE (9,97 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	7,71	7,56	7,37	7,13	7,09	5,86	5,67	5,47	5,20	6,83	8,60	8,48
5	7,69	7,52	7,32	7,09	7,06	5,81	5,66	5,49	5,16	7,79	8,68	8,46
8	7,63	7,55	7,30	7,16	6,92	5,84	5,63	5,46	5,12	8,52	8,73	8,43
11	7,66	7,46	7,25	7,23	6,91	5,82	5,60	5,47	5,10	9,07	8,71	8,44
14	7,71	7,44	7,22	7,26	6,88	5,79	5,56	5,41	5,16	8,85	8,68	8,41
17	7,73	7,49	7,20	7,21	6,79	5,75	5,54	5,39	5,13	8,78	8,63	8,39
20	7,69	7,47	7,14	7,17	6,61	5,78	5,60	5,37	5,15	8,73	8,61	8,34
23	7,64	7,44	7,12	7,14	6,41	5,82	5,58	5,34	5,39	8,85	8,56	8,32
26	7,62	7,40	7,21	7,11	5,96	5,76	5,52	5,29	5,66	8,74	8,54	8,41
29	7,59	7,33	7,19	7,13	5,89	5,70	5,50	5,22	6,00	8,66	8,50	8,44
Medie	7,67	7,47	7,23	7,16	6,65	5,79	5,59	5,39	5,31	8,48	8,62	8,41
BRUGNERA												
(F) Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE (18,23 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	14,48	13,93	13,48	13,57	13,53	12,53	13,13	12,66	12,68	14,58	>>	14,43
5	14,40	13,86	13,43	13,55	13,36	12,61	12,95	12,59	12,73	14,73	>>	14,19
8	14,38	13,75	13,41	13,48	13,28	12,58	13,90	12,48	12,77	15,82	>>	14,13
11	14,25	13,68	13,37	13,73	13,20	12,57	12,83	12,42	12,83	15,68	>>	14,02
14	14,28	13,62	13,23	13,13	13,03	12,65	12,68	12,45	12,91	15,13	>>	13,79
17	14,20	13,58	13,18	13,51	12,98	12,68	12,48	12,28	12,79	14,74	>>	13,73
20	14,11	13,53	13,16	14,16	12,91	12,81	12,61	12,43	12,93	15,93	>>	13,68
23	14,08	13,52	13,33	13,93	12,73	12,88	13,00	12,50	12,85	15,73	>>	13,76
26	14,01	13,48	13,78	13,73	12,61	13,83	12,93	12,57	13,38	15,45	>>	13,92
29	13,96	13,46	13,60	13,58	12,55	13,35	12,82	12,73	13,27	15,57	>>	14,26
Medie	14,22	13,64	13,40	14,04	13,02	12,84	13,14	12,51	12,91	15,34	>>	13,99
FRATTA DI ODERZO												
(F) Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE (10,55 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	8,13	8,45	9,15	8,70	8,65	6,75	7,50	6,55	6,33	8,41	8,65	8,50
5	8,16	8,51	8,93	9,05	8,55	7,80	7,25	6,45	7,12	8,23	8,54	8,45
8	8,18	8,55	9,11	9,00	8,50	7,85	7,29	6,43	7,23	8,25	8,91	8,44
11	8,22	8,59	9,05	8,93	8,40	7,45	7,54	6,65	8,10	8,27	8,86	8,41
14	8,25	8,65	9,03	8,90	8,35	8,05	6,95	6,67	8,02	8,50	8,77	8,39
17	8,28	8,73	8,99	8,87	8,25	8,00	6,85	6,40	7,35	8,53	8,70	8,65
20	8,31	8,81	8,95	8,85	8,20	7,75	7,00	6,34	7,23	8,60	8,65	8,60
23	8,34	8,89	8,90	8,83	7,50	8,35	6,95	6,77	7,14	8,68	8,63	8,57
26	8,36	8,95	8,88	8,80	7,35	8,35	6,84	6,29	7,63	8,76	8,61	8,70
29	8,40	9,05	8,73	8,75	7,30	7,95	6,63	6,37	8,25	8,72	8,57	8,68
Medie	8,26	8,72	8,97	8,87	8,11	7,83	7,08	6,44	7,46	8,49	8,69	8,54
RUSTIGNE'												
(F) Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE (10,86 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	8,88	8,61	8,56	9,11	8,81	8,32	8,14	6,88	7,78	8,17	>>	8,97
5	8,88	8,61	8,58	9,09	8,74	8,32	8,11	7,86	7,82	8,16	>>	8,93
8	8,86	8,59	8,61	9,06	8,66	8,26	8,09	7,84	7,86	8,31	>>	8,96
11	8,83	8,59	8,66	9,01	8,63	8,26	8,06	7,81	7,90	8,46	>>	8,99
14	8,79	8,56	8,69	8,98	8,56	8,23	8,01	7,79	7,96	8,66	>>	9,01
17	8,76	8,56	8,86	8,95	8,49	8,21	7,98	7,79	8,01	8,86	>>	9,03
20	8,71	8,56	8,91	8,91	8,42	8,19	7,96	7,77	8,03	8,96	>>	9,08
23	8,68	8,54	8,96	8,89	8,39	8,19	7,93	7,77	8,06	9,06	>>	9,11
26	8,75	8,54	9,06	8,86	8,36	8,16	7,91	7,76	8,06	9,16	>>	9,14
29	8,61	8,54	9,08	8,85	8,34	8,16	7,88	7,76	8,09	9,24	>>	9,17
Medie	8,78	8,57	8,80	8,97	8,54	8,23	8,01	7,70	7,96	8,70	>>	9,04

MARENO DI PIAVE

(F) Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE (36,15 m s.m.)

	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	32,03	31,23	30,39	29,82	29,54	29,37	29,35	29,13	29,08	29,50	31,42	31,33
5	31,94	31,20	30,28	29,78	29,53	29,35	29,32	29,08	29,12	29,65	31,51	31,28
8	31,87	31,07	30,23	29,75	29,54	29,30	29,25	29,01	29,16	30,06	31,63	31,19
11	31,82	30,98	30,16	29,72	29,55	29,26	29,33	29,01	29,15	30,25	31,71	31,11
14	31,72	30,91	30,10	29,75	29,55	29,37	29,31	29,07	29,13	30,41	31,65	31,04
17	31,64	30,80	30,04	29,70	29,57	29,25	29,24	29,07	29,08	30,55	31,63	30,97
20	31,57	30,70	29,99	29,65	29,63	29,25	29,32	29,03	29,14	30,71	31,59	30,88
23	31,48	30,58	29,93	29,62	29,56	29,30	29,29	29,00	29,20	30,95	31,54	30,80
26	31,40	30,47	29,90	29,58	29,52	29,33	29,26	29,02	29,31	31,23	31,48	30,73
29	31,34	30,42	29,88	29,56	29,48	29,35	29,17	29,08	29,36	31,33	31,41	30,70
Medie	31,68	30,84	30,09	29,69	29,55	29,31	29,28	29,05	29,17	30,46	31,56	31,01

CA' PASQUALI

(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (1,73 m s.m.)

	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	0,43	0,36	0,33	0,46	0,33	0,25	0,16	0,13	-0,02	0,69	0,57	0,48
5	0,43	0,36	0,31	0,43	0,33	0,23	0,37	0,05	-0,02	>>	0,57	0,43
8	0,40	0,35	0,38	0,43	0,33	0,15	0,37	0,03	-0,02	0,63	0,57	0,43
11	0,40	0,34	0,38	0,48	0,33	0,15	0,37	0,00	-0,02	>>	0,63	0,38
14	0,41	0,34	0,36	0,48	0,30	0,15	0,33	-0,02	-0,02	0,53	0,63	0,38
17	0,42	0,34	0,36	0,48	0,28	0,26	0,24	-0,02	-0,02	0,55	0,63	0,38
20	0,42	0,34	0,36	0,46	0,28	0,28	0,19	-0,07	-0,02	0,55	0,53	0,43
23	0,38	0,34	0,31	0,43	0,25	0,28	0,16	-0,07	-0,02	0,55	0,53	0,53
26	0,36	0,33	0,47	0,41	0,25	0,24	0,13	-0,07	-0,02	0,57	0,48	0,53
29	0,36	0,33	0,46	0,41	0,25	0,18	0,13	-0,07	0,57	0,57	0,48	0,61
Medie	0,40	0,34	0,37	0,45	0,29	0,22	0,25	-0,01	0,04	>>	0,56	0,46

MONASTIER

(Fr) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (3,55 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	4,28	3,93	3,87	4,21	4,07	3,53	3,34	2,88	2,56	2,81	4,46	4,24
5	4,14	3,92	3,87	4,17	3,95	3,49	3,29	2,83	2,35	3,07	4,61	4,19
8	4,12	3,91	3,89	4,12	3,94	3,41	3,29	2,77	2,48	3,71	5,23	4,16
11	4,09	3,90	3,86	4,09	3,87	3,37	3,28	2,74	2,53	4,54	5,00	4,12
14	4,05	3,89	3,86	4,11	3,81	3,33	3,21	2,72	2,53	4,37	4,86	4,09
17	4,04	3,89	3,86	4,30	3,79	3,31	3,18	2,69	2,50	4,33	4,70	4,06
20	4,01	3,92	3,86	4,28	3,73	3,30	3,11	2,66	2,49	4,15	4,65	4,03
23	4,00	3,90	3,86	4,16	3,69	3,33	3,06	2,64	2,49	5,06	4,44	4,08
26	4,02	3,88	4,02	4,11	3,64	3,24	3,01	2,61	2,33	4,99	4,33	4,11
29	3,99	3,86	4,24	4,10	3,61	3,36	2,93	2,58	2,69	4,77	4,29	4,58
Medie	4,07	3,90	3,92	4,17	3,81	3,37	3,17	2,71	2,54	4,18	4,66	4,16

VENEZIA - LIDO

(Fr) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (6,37 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	1,25	1,11	0,99	0,93	0,94	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>
5	1,09	1,09	1,00	0,94	0,92	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>
8	1,07	1,07	0,98	0,94	0,91	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>
11	1,06	1,06	0,97	0,96	0,90	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>
14	1,07	1,07	0,97	0,95	0,90	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>
17	1,05	1,05	0,96	0,97	0,90	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>
20	1,03	1,03	0,94	0,98	0,90	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>
23	1,02	1,02	0,92	0,98	0,91	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>
26	1,02	1,02	0,94	0,97	0,91	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>
29	1,01	1,01	0,92	0,94	0,91	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>
Medie	1,07	1,05	0,96	0,96	0,91	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>

Tabella I - Osservazioni frentimetriche in determinati giorni del mese

Anno 1993

MASERADA												
(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (29,17 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	26,31	25,63	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	25,47	25,10
5	26,15	25,65	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	25,46	25,06
8	26,08	25,55	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	25,35	25,02
11	26,10	25,32	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	25,51	24,97
14	26,00	25,57	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	25,49	24,93
17	25,90	25,55	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	25,77	25,43	24,89
20	25,85	25,53	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	25,99	25,38	24,82
23	25,81	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	26,37	25,29	24,77
26	25,76	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	26,47	25,23	24,73
29	25,73	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	26,49	25,14	24,69
Medie	25,97	>>	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	>>	25,40	24,90

VARAGO (EX SALTORE)												
(Fr) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (30,23 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	25,29	24,75	24,34	23,82	23,67	23,47	23,53	23,40	23,32	23,46	25,28	25,05
5	25,23	24,71	24,31	23,77	23,70	23,47	23,55	23,37	23,35	23,63	25,26	25,01
8	25,17	24,67	24,26	23,74	23,67	23,53	23,54	23,29	23,35	23,86	25,35	24,96
11	25,12	24,62	24,18	23,74	23,70	23,54	23,51	23,26	23,33	24,44	25,37	24,92
14	25,06	24,58	24,13	23,79	23,68	23,50	23,49	23,30	23,32	24,47	25,34	24,85
17	25,01	24,55	24,10	23,77	23,66	23,49	23,47	23,27	23,34	24,62	25,30	24,83
20	24,96	24,50	24,07	23,77	23,69	23,51	23,44	23,27	23,27	24,74	25,26	24,79
23	24,90	24,43	24,01	23,76	23,63	23,52	23,48	23,29	23,26	24,95	25,21	24,76
26	24,86	24,42	23,97	23,74	23,55	23,54	23,58	23,29	23,38	25,18	25,18	24,71
29	24,82	24,41	23,90	23,71	23,53	23,56	23,48	23,27	23,47	25,25	25,11	24,68
Medie	25,04	24,56	24,13	23,96	23,65	23,51	23,51	23,30	23,34	24,46	25,27	24,86

MALCONTENTA												
(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (2,45 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	0,29	0,16	0,11	0,33	0,30	-0,13	-0,23	-0,17	-0,69	-0,30	0,53	0,31
5	0,28	0,15	0,15	0,36	0,26	-0,15	-0,25	-0,22	-0,70	-0,20	0,60	0,28
8	0,26	0,15	0,17	0,38	0,20	-0,18	-0,27	-0,27	-0,67	-0,19	0,69	0,27
11	0,25	0,14	0,19	0,41	0,15	-0,21	-0,28	-0,32	-0,63	-0,07	0,65	0,25
14	0,24	0,14	0,20	0,43	0,12	-0,25	-0,26	-0,38	-0,58	-0,08	0,61	0,23
17	0,22	0,13	0,21	0,42	0,08	-0,28	-0,29	-0,44	-0,56	-0,03	0,55	0,26
20	0,20	0,12	0,23	0,40	0,03	-0,32	-0,27	-0,50	-0,55	-0,01	0,47	0,28
23	0,19	0,11	0,25	0,39	-0,02	-0,30	-0,25	-0,56	-0,54	0,20	0,42	0,30
26	0,17	0,11	0,28	0,38	-0,07	-0,28	-0,22	-0,62	-0,48	0,39	0,38	0,32
29	0,16	0,11	0,31	0,35	-0,11	-0,25	-0,19	-0,66	-0,43	0,41	0,35	0,33
Medie	0,23	0,13	0,21	0,39	0,09	-0,24	-0,25	-0,41	-0,58	0,01	0,53	0,28

CASTAGNOLE												
(F) (29,67 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	19,25	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	18,97	19,06	18,98	19,15	19,07
5	19,21	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	18,96	19,12	18,98	19,16	19,01
8	19,18	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	18,95	19,12	19,05	19,21	18,96
11	19,15	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	18,95	19,11	19,11	19,27	18,91
14	19,08	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	18,94	19,12	19,12	19,31	MSC.
17	19,04	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	18,94	19,08	19,09	19,27	MSC.
20	18,99	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	18,96	19,02	19,06	19,24	MSC.
23	18,95	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	18,94	18,94	19,13	19,21	MSC.
26	18,92	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	18,95	18,96	19,00	19,16	MSC.
29	18,91	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	19,03	18,92	18,98	19,12	MSC.
Medie	19,07	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	>>	18,96	19,06	19,09	19,21	>>

MUSANO

(F) (49,25 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	24,28	23,98	24,09	22,76	22,68	22,55	24,18	23,69	23,42	23,71	23,38	23,42
5	24,16	23,94	24,14	22,82	22,71	22,53	24,02	23,76	23,44	23,75	23,40	23,45
8	24,14	23,90	24,18	22,82	22,73	22,52	23,89	24,08	23,47	23,76	23,42	23,49
11	24,12	23,90	22,32	22,80	22,74	22,52	23,78	23,86	23,49	23,79	23,44	23,57
14	24,12	23,92	22,41	22,78	22,77	22,50	23,76	23,81	23,55	23,77	23,46	23,68
17	24,10	23,94	22,44	22,77	22,70	22,49	23,70	23,30	23,57	23,73	23,48	23,71
20	24,08	23,96	22,55	22,74	22,68	22,42	23,64	23,32	23,60	23,57	23,51	23,74
23	24,06	23,99	22,57	22,72	22,66	22,37	23,58	23,35	23,65	23,52	23,50	23,78
26	24,03	24,01	22,62	22,69	22,60	24,19	23,55	23,39	23,66	23,45	23,47	23,81
29	23,98	24,03	22,67	22,66	22,57	24,12	23,65	23,41	23,68	23,41	23,45	23,84
Medie	24,10	23,96	23,00	22,76	22,68	22,82	23,77	23,60	23,55	23,65	23,45	23,65

ISTRANA

(F) (38,20 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	23,40	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	23,25	23,20	asc.	asc.
5	23,34	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	23,30	asc.	asc.	asc.
8	23,27	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	23,35	asc.	asc.	asc.
11	23,19	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	23,37	asc.	asc.	asc.
14	23,12	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	23,48	asc.	asc.	asc.
17	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	23,36	asc.	asc.	asc.
20	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	23,31	asc.	asc.	asc.
23	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	23,27	asc.	asc.	asc.
26	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	23,25	asc.	asc.	asc.
29	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	23,20	23,22	asc.	asc.	asc.
Medie	>>	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	>>	23,31	>>	asc.	asc.

BADOERE

(F) (23,26 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	20,35	20,23	20,11	20,06	20,06	19,92	20,07	20,04	20,36	20,54	20,32	20,21
5	20,33	20,22	20,06	20,02	20,01	19,99	20,09	20,03	20,44	20,51	20,33	20,19
8	20,32	20,21	20,01	19,99	20,02	19,98	20,11	20,07	20,45	20,50	20,43	20,19
11	20,30	20,20	20,00	20,09	19,99	20,03	20,13	20,12	20,47	20,49	20,43	20,18
14	20,31	20,19	19,98	20,14	19,98	20,08	20,15	20,11	20,48	20,41	20,38	20,23
17	20,32	20,18	20,03	20,15	19,98	20,07	20,09	20,11	20,49	20,39	20,34	20,21
20	20,31	20,17	20,05	20,14	19,96	20,13	20,07	20,12	20,50	20,38	20,30	20,15
23	20,28	20,17	20,05	20,13	19,94	20,12	20,12	20,16	20,47	20,37	20,26	20,16
26	20,27	20,17	20,06	20,13	19,92	20,09	20,11	20,21	20,50	20,37	20,27	20,15
29	20,26	20,15	20,07	20,10	19,96	20,09	20,08	20,38	20,53	20,35	20,22	20,26
Medie	20,31	20,19	20,04	20,10	19,98	20,05	20,10	20,14	20,47	20,43	20,32	20,19

BARCON

(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (67,80 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	32,45	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	32,60	31,93	asc.	asc.
5	32,41	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	32,10	31,90	asc.	asc.
8	32,38	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	32,20	31,86	asc.	asc.
11	32,30	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	32,25	31,83	asc.	asc.
14	32,26	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	32,30	asc.	asc.	asc.
17	32,18	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	32,20	asc.	asc.	asc.
20	32,18	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	32,10	asc.	asc.	asc.
23	32,07	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	32,00	asc.	asc.	asc.
26	31,98	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	31,95	asc.	asc.	asc.
29	31,90	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	31,90	asc.	asc.	asc.
Medie	32,21	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	32,16	>>	asc.	asc.

STUA												
(F)	Bacino: FRA PIAVE E BRENTA											(9,66 m s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	7,33	7,19	8,04	7,85	7,46	7,28	7,12	7,84	6,85	7,37	7,78	7,32
5	7,29	7,19	7,94	7,86	7,42	7,42	7,09	7,00	7,06	7,33	7,70	7,26
8	7,26	7,19	7,75	7,86	7,38	7,34	7,01	6,95	6,99	7,35	8,10	7,26
11	7,24	7,19	7,61	8,02	7,35	7,32	7,00	6,94	6,96	7,63	7,87	7,24
14	7,22	7,18	7,51	7,94	7,33	7,28	6,97	6,90	6,91	7,50	7,86	7,23
17	7,19	7,19	7,44	7,92	7,53	7,23	6,94	6,86	6,85	7,41	7,76	7,31
20	7,20	7,19	7,39	7,81	7,48	7,19	6,92	6,83	6,84	7,43	7,63	7,28
23	7,20	7,19	7,33	7,69	7,41	7,15	7,29	6,79	6,87	7,84	7,50	7,26
26	7,20	7,18	8,87	7,60	7,37	7,11	7,16	6,78	6,99	8,18	7,43	7,44
29	7,20	7,28	7,84	7,52	7,33	7,11	7,11	6,91	7,08	7,78	7,37	7,77
Media	7,23	7,19	7,69	7,81	7,41	7,24	7,06	6,90	6,93	7,57	7,70	7,34
CASTELFRANCO VENETO												
(F)	Bacino: FRA PIAVE E BRENTA											(41,79 m s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	>>	34,77	34,85	33,87	33,47	32,94	33,79	33,12	33,39	33,87	33,99	34,14
5	>>	34,70	34,01	33,44	33,44	32,79	32,87	33,13	33,44	33,89	34,04	34,15
8	>>	34,64	33,95	33,39	33,39	32,69	32,84	33,15	33,52	33,89	34,09	34,13
11	>>	34,50	33,89	33,34	33,34	32,64	32,91	33,14	33,54	33,89	34,11	34,11
14	>>	34,44	33,84	33,26	33,26	32,64	32,91	33,21	33,49	33,92	34,17	34,10
17	>>	34,39	33,79	33,17	33,17	32,64	32,94	33,29	33,59	33,91	34,19	34,07
20	>>	34,34	33,69	33,12	33,12	32,64	32,99	33,31	33,69	33,94	34,19	34,04
23	>>	34,26	33,64	33,10	33,10	32,67	33,04	33,34	33,84	33,94	34,16	34,03
26	>>	34,19	33,13	33,09	33,09	32,70	33,00	33,37	33,89	33,93	34,14	34,01
29	>>	34,08	33,49	33,04	33,04	32,74	33,12	33,34	33,94	33,96	34,14	33,99
Media	>>	34,43	33,79	33,24	33,24	32,71	33,04	33,24	33,63	33,91	34,12	34,08
CASTELLO DI GODEGO												
(F)	Bacino: FRA PIAVE E BRENTA											(34,92 m s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	38,47	37,97	37,26	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	37,17
5	38,44	37,90	37,20	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	37,18
8	38,43	37,83	37,10	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	37,19
11	38,40	37,76	36,99	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	37,17
14	38,34	37,69	36,92	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	37,17
17	38,30	37,62	36,87	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	37,14
20	38,23	37,54	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	37,08	37,12
23	38,18	37,44	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	37,12	37,08
26	38,14	37,38	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	37,14	37,04
29	38,05	37,32	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	37,18	37,00
Media	38,30	37,65	>>	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	>>	37,13
VILLARAPPA												
(F)	Bacino: FRA PIAVE E BRENTA											(23,92 m s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	22,07	21,88	21,80	21,80	21,72	21,82	21,82	21,62	21,42	21,88	21,93	21,62
5	22,03	21,88	21,80	21,80	21,72	21,77	21,75	21,55	21,59	21,88	21,93	21,62
8	22,03	21,82	21,80	21,80	21,72	21,77	21,72	21,57	21,50	21,71	21,77	21,62
11	22,02	21,82	21,80	21,92	21,72	21,82	21,77	21,57	21,57	21,71	21,77	21,62
14	22,02	21,82	21,80	21,78	21,73	21,82	21,80	21,57	21,71	21,57	21,72	21,57
17	22,02	21,82	21,80	21,78	21,73	21,82	21,80	21,52	21,71	21,57	21,67	21,57
20	21,97	21,80	21,80	21,78	21,73	21,78	21,72	21,56	21,71	21,78	21,67	21,57
23	21,97	21,80	21,80	21,80	21,72	21,78	21,77	21,51	21,71	21,78	21,67	21,57
26	21,97	21,80	21,80	21,80	21,72	21,78	21,71	21,47	21,85	21,78	21,62	21,78
29	21,92	21,80	21,80	21,80	21,72	21,77	21,71	21,47	21,77	21,78	21,62	21,82
Media	22,00	21,82	21,80	21,81	21,72	21,79	21,76	21,54	21,65	21,73	21,74	21,64

ABBAZIA FISANI

(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (35,88 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	34,30	34,10	34,01	34,15	34,09	33,68	33,70	33,61	33,91	35,10	34,75	34,29
5	34,22	34,08	34,05	34,14	34,03	34,51	33,68	33,47	34,28	34,99	35,04	34,26
8	34,16	34,08	34,03	34,09	33,94	34,38	34,10	33,38	34,16	35,11	34,98	34,21
11	34,13	34,18	34,02	34,97	33,91	34,03	34,08	33,86	34,48	34,86	34,78	34,18
14	34,10	34,09	34,00	34,86	33,88	33,92	33,90	33,62	34,15	34,77	34,75	34,19
17	34,20	34,07	33,98	34,73	33,83	33,81	33,67	33,49	33,88	34,72	34,65	34,22
20	34,23	34,06	33,98	34,52	33,79	33,74	33,50	33,38	33,73	34,78	34,58	34,20
23	34,22	34,02	33,97	34,29	33,77	33,69	34,78	33,31	33,61	34,91	34,45	34,17
26	34,21	33,99	34,18	34,23	33,75	33,63	34,54	33,25	34,99	34,88	34,39	34,88
29	34,15	33,98	34,23	34,15	33,72	33,55	33,90	33,43	34,90	34,77	34,34	34,81
Media	34,19	34,06	34,05	34,41	33,88	33,89	33,98	33,48	34,21	34,89	34,67	34,34

MARSANGO

(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (25,34 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	22,87	22,76	22,82	22,89	22,69	22,56	22,45	22,34	22,14	22,59	22,94	22,71
5	22,85	22,73	22,79	22,83	22,70	22,54	22,45	22,24	22,11	22,53	23,04	22,69
8	22,85	22,72	22,74	22,83	22,71	22,53	22,41	22,34	22,09	22,51	23,01	22,69
11	22,82	22,72	22,69	23,04	22,71	22,53	22,40	22,19	22,09	22,49	22,94	22,67
14	22,83	22,73	22,69	23,01	22,74	22,52	22,39	22,18	22,04	22,47	22,91	22,66
17	22,83	22,75	22,65	23,01	22,65	22,50	22,38	22,16	22,04	22,64	22,85	22,64
20	22,81	22,74	22,64	22,94	22,64	22,49	22,37	22,15	23,08	22,94	22,84	22,64
23	22,79	22,69	22,84	22,89	22,62	22,49	22,37	22,15	23,05	22,92	22,78	22,65
26	22,75	22,69	22,94	22,89	22,56	22,44	22,33	22,19	23,05	22,92	22,71	22,66
29	22,75	22,67	22,94	22,93	22,56	22,42	22,32	22,18	22,23	22,74	22,74	22,65
Media	22,82	22,72	22,77	22,93	22,66	22,50	22,39	22,19	22,39	22,68	22,88	22,67

SANT'ANNA MOROSINA

(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (31,05 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	29,48	29,52	29,55	29,55	29,47	29,54	29,55	29,57	29,51	29,64	29,53	29,50
5	29,54	29,52	29,57	29,58	29,58	29,56	29,57	29,54	29,54	29,65	29,55	29,50
8	29,54	29,52	29,53	29,56	29,57	29,53	29,59	29,53	29,55	29,64	29,59	29,50
11	29,53	29,52	29,53	29,60	29,56	29,55	29,59	29,53	29,57	29,59	29,57	29,52
14	29,53	29,52	29,52	29,62	29,57	29,55	29,57	29,59	29,54	29,57	29,55	29,55
17	29,53	29,52	29,52	29,59	29,61	29,53	29,62	29,55	29,53	29,54	29,53	29,53
20	29,53	29,52	29,52	29,56	29,60	29,55	29,64	29,52	29,53	29,55	29,52	29,51
23	29,53	29,51	29,52	29,54	29,59	29,55	29,60	29,52	29,53	29,59	29,51	29,51
26	29,53	29,51	29,56	29,54	29,58	29,54	29,55	29,56	29,56	29,58	29,51	29,55
29	29,52	29,53	29,54	29,58	29,56	29,54	29,55	29,53	29,60	29,56	29,50	29,57
Media	29,53	29,52	29,54	29,57	29,57	29,54	29,58	29,54	29,55	29,59	29,54	29,52

CAMPO SAN MARTINO

(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (25,98 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	21,12	20,47	20,27	>>	>>	20,30	19,46	19,40	19,45	19,68	20,68	20,46
5	21,04	20,40	20,34	>>	>>	20,25	19,34	19,40	19,50	19,81	20,76	20,42
8	20,88	20,33	20,29	>>	>>	20,17	19,26	19,33	19,56	19,88	20,72	20,38
11	20,82	20,29	20,22	>>	>>	20,22	19,19	19,26	19,63	19,94	20,78	20,29
14	20,75	20,23	20,16	>>	>>	20,09	19,24	19,19	19,57	19,98	20,84	20,23
17	20,69	20,16	20,11	>>	>>	20,03	19,31	19,24	19,49	19,90	20,67	20,13
20	20,63	20,11	20,19	>>	>>	19,86	19,37	19,30	19,43	20,84	20,70	20,07
23	20,54	20,07	20,25	>>	>>	19,71	19,44	19,35	19,54	20,75	20,62	20,03
26	20,46	20,13	20,33	>>	>>	19,54	19,33	19,43	19,47	20,68	20,58	19,90
29	20,39	20,19	20,40	>>	>>	19,38	19,40	19,37	19,58	20,62	20,51	20,00
Media	20,73	20,24	20,26	>>	>>	19,96	19,33	19,34	19,52	20,21	20,69	20,19

Tabella I - Osservazioni freaticometriche in determinati giorni del mese

Anno 1993

CITTADELLA												
(F)	Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (47,11 m s.m.)											
	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	41,89	41,37	40,96	40,49	40,12	39,77	39,84	39,96	40,54	40,61	41,11	41,18
5	41,82	41,33	40,92	40,43	40,11	39,83	40,03	39,99	40,61	40,65	41,11	41,16
8	41,78	41,28	40,88	40,38	40,10	39,89	40,11	40,02	40,62	40,70	41,18	41,15
11	41,73	41,22	40,83	40,34	40,10	39,83	40,11	40,04	40,64	40,80	41,20	41,13
14	41,68	41,18	40,79	40,30	40,08	39,76	40,02	40,08	40,66	40,85	41,21	41,11
17	41,63	41,15	40,74	40,26	40,04	39,81	39,98	40,11	40,64	40,88	41,22	41,09
20	41,57	41,11	40,70	40,22	40,03	39,81	39,95	40,13	40,62	40,89	41,23	41,08
23	41,53	41,07	40,65	40,19	39,95	39,77	39,91	40,14	40,60	40,91	41,22	41,04
26	41,48	41,03	40,61	40,17	39,86	39,78	39,93	40,19	40,58	41,01	41,21	41,02
29	41,43	41,00	40,56	40,14	39,82	39,78	39,96	40,44	40,59	41,05	41,21	41,01
Medie	41,65	41,17	40,76	40,29	40,02	39,80	39,98	40,11	40,61	40,84	41,19	41,10
ROSA' (BORGO TOCCHI)												
(F)	Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (102,86 m s.m.)											
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	52,46	52,48	52,44	52,41	52,42	52,42	52,31	52,36	>>	52,36	52,38	52,41
5	52,44	52,47	52,46	52,45	52,43	52,44	52,34	52,33	>>	52,34	52,37	52,38
8	52,42	52,44	52,43	52,44	52,46	52,41	52,37	52,35	>>	52,32	52,36	52,40
11	52,46	52,46	52,41	52,45	52,44	52,39	52,39	52,38	>>	52,30	52,34	52,41
14	52,43	52,49	52,42	52,46	52,42	52,41	52,36	52,40	>>	52,36	52,38	52,40
17	52,39	52,51	52,46	52,43	52,42	52,41	52,38	52,37	>>	52,34	52,40	52,38
20	52,41	52,48	52,43	52,42	52,40	52,39	52,40	52,36	>>	52,32	52,43	52,38
23	52,42	52,50	52,41	52,45	52,37	52,41	52,38	52,33	>>	52,35	52,44	52,40
26	52,44	52,49	52,44	52,41	52,43	52,38	52,36	52,34	>>	52,36	52,42	52,41
29	52,46	52,46	52,45	52,44	52,44	52,36	52,35	52,37	>>	52,38	52,41	52,38
Medie	52,43	52,48	52,44	52,44	52,42	52,40	52,36	52,35	>>	52,34	52,39	52,40
POZZO BATTOCCHIO												
(F)	Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (42,30 m s.m.)											
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	37,74	37,58	37,46	37,30	37,39	37,35	37,45	37,44	37,53	38,47	37,81	37,71
5	37,71	37,56	37,44	37,32	37,40	37,36	37,47	37,41	37,53	38,13	37,51	37,70
8	37,69	37,54	37,43	37,34	37,40	37,37	37,47	37,45	37,54	38,09	37,92	37,70
11	37,67	37,52	37,42	37,37	37,38	37,37	37,47	37,48	37,56	38,13	37,88	37,69
14	37,66	37,50	37,39	37,41	37,37	37,39	37,49	37,47	37,55	37,96	37,83	37,67
17	37,63	37,50	37,37	37,40	37,35	37,39	37,51	37,46	37,53	37,86	37,81	37,67
20	37,65	37,49	37,35	37,39	37,33	37,40	37,50	37,46	37,51	37,84	37,79	37,66
23	37,64	37,47	37,35	37,39	37,33	37,41	37,48	37,46	37,49	37,94	37,76	37,66
26	37,62	37,46	37,34	37,38	37,35	37,43	37,48	37,49	37,53	38,00	37,74	>>
29	37,63	37,46	37,33	37,38	37,35	37,45	37,47	37,52	37,48	37,89	37,72	>>
Medie	37,67	37,51	37,39	37,37	37,37	37,39	37,48	37,46	37,55	38,03	37,76	>>
CAMISANO (VIA BOSCHI)												
(F)	Bacino: FRA BRENTA E ADIGE (29,97 m s.m.)											
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	27,71	27,47	27,38	27,51	27,49	27,24	27,35	27,40	27,21	27,58	27,95	27,70
5	27,66	27,46	27,41	27,50	27,47	27,55	27,29	27,33	27,16	27,56	27,93	27,66
8	27,64	27,45	27,39	27,49	27,46	27,48	27,24	27,25	27,18	27,95	28,39	27,61
11	27,60	27,43	27,37	27,58	27,43	27,38	27,34	27,36	27,16	28,15	28,12	27,59
14	27,57	27,42	27,36	27,83	27,47	27,39	27,42	27,33	27,17	28,04	28,03	27,57
17	27,57	27,41	27,34	27,92	27,51	27,34	27,55	27,30	27,19	28,11	27,95	27,57
20	27,56	27,39	27,33	27,74	27,48	27,28	27,50	27,28	27,17	28,25	27,88	27,56
23	27,55	27,37	27,32	27,76	27,43	27,25	27,45	27,26	27,20	28,50	27,81	27,53
26	27,54	27,35	27,52	27,77	27,34	27,21	27,44	27,24	27,17	28,67	27,77	28,86
29	27,52	27,38	27,57	27,78	27,26	27,16	27,45	27,25	27,19	28,54	27,75	28,04
Medie	27,59	27,41	27,40	27,69	27,43	27,33	27,40	27,30	27,18	28,13	27,96	27,69

CARMIGNANO												
(F)	Bacino: FRA BRENTA E ADIGE											(45,00 m s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	39,78	39,57	39,85	39,91	39,90	39,80	39,75	40,00	39,83	39,93	40,20	39,60
5	39,66	39,60	39,90	39,94	39,86	39,86	39,80	39,93	39,79	39,99	40,13	39,53
8	39,63	39,65	39,88	39,88	39,83	39,90	39,82	39,91	39,80	40,00	40,08	39,55
11	39,60	39,73	39,92	39,85	39,76	39,78	39,93	39,90	39,76	40,06	40,00	39,57
14	39,55	39,40	39,91	39,82	39,70	39,75	39,91	40,04	39,79	40,10	39,90	39,52
17	39,55	39,82	39,90	39,83	39,66	39,73	39,90	39,99	39,85	40,15	39,82	39,50
20	39,52	39,85	39,92	39,85	39,70	39,66	39,94	39,91	39,92	40,20	39,77	39,45
23	39,51	39,86	39,95	39,87	39,65	39,70	39,99	40,00	39,98	40,29	39,70	39,47
26	39,50	39,84	39,97	39,90	39,67	39,66	39,92	39,90	40,00	40,27	39,66	39,43
29	39,50	39,85	39,95	39,88	39,75	39,69	39,97	39,85	39,99	40,25	39,63	39,48
Medie	39,57	39,75	39,92	39,87	39,75	39,75	39,89	39,94	39,87	40,12	39,89	39,51

GAYZO												
(F)	Bacino: FRA BRENTA E ADIGE											(35,74 m s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	34,31	34,18	34,08	34,11	33,94	35,14	34,47	35,21	>>	>>	>>	>>
5	34,31	34,18	34,10	34,14	33,94	34,99	35,00	34,80	>>	>>	>>	>>
8	34,30	34,14	34,11	34,08	33,96	34,34	34,75	34,38	>>	>>	>>	>>
11	34,31	34,14	34,08	34,64	33,94	34,29	34,32	34,32	>>	>>	>>	>>
14	34,29	34,10	34,08	34,44	34,84	34,74	34,27	34,18	>>	>>	>>	>>
17	34,25	34,10	34,09	34,11	34,44	34,80	34,22	35,03	>>	>>	>>	>>
20	34,21	34,11	34,10	34,04	34,24	34,46	34,70	34,34	>>	>>	>>	>>
23	34,20	34,12	34,14	33,99	33,99	34,38	35,01	34,21	>>	>>	>>	>>
26	34,19	34,10	34,15	33,95	33,99	34,31	34,73	34,20	>>	>>	>>	>>
29	34,19	34,08	34,11	33,95	34,00	34,62	34,39	35,09	>>	>>	>>	>>
Medie	34,26	34,13	34,10	34,15	34,13	34,56	34,54	34,58	>>	>>	>>	>>

BARCHE (ex CALONEGA)												
(F)	Bacino: FRA BRENTA E ADIGE											(39,81 m s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	38,35	38,34	38,40	38,31	38,38	38,33	38,38	38,30	38,38	38,50	38,48	38,40
5	38,34	38,31	38,38	38,28	38,37	38,42	38,45	38,32	38,47	38,52	38,47	38,39
8	38,34	38,30	38,35	38,30	38,39	38,39	38,40	38,30	38,39	38,51	38,52	38,42
11	38,34	38,31	38,32	38,38	38,38	38,33	38,41	38,35	38,46	38,52	38,54	38,41
14	38,37	38,33	38,28	38,43	38,35	38,38	38,39	38,34	38,43	38,52	38,51	38,43
17	38,32	38,31	38,29	38,42	38,36	38,37	38,35	38,33	38,39	38,52	38,47	38,46
20	38,36	38,32	38,28	38,41	38,34	38,34	38,30	38,34	38,36	38,51	38,44	38,45
23	38,35	38,32	38,25	38,35	38,38	38,35	38,40	38,36	38,35	38,57	38,43	38,44
26	38,35	38,32	38,32	38,37	38,30	38,36	38,33	38,32	38,44	38,59	38,40	38,52
29	38,33	38,30	38,31	38,38	38,27	38,34	38,28	38,40	38,47	38,50	38,42	38,49
Medie	38,34	38,32	38,32	38,36	38,35	38,36	38,37	38,34	38,41	38,53	38,47	38,44

CROSARA DI NOVE												
(F)	Bacino: FRA BRENTA E ADIGE											(79,45 m s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	68,17	66,91	64,91	63,66	63,27	62,56	etc.	etc.	etc.	64,64	69,39	68,94
5	68,06	66,75	64,67	63,60	63,20	62,49	etc.	etc.	etc.	65,16	69,34	68,74
8	67,97	66,54	64,50	63,52	63,11	62,36	etc.	etc.	etc.	65,69	69,37	68,59
11	67,86	66,39	64,39	63,48	63,06	62,27	etc.	etc.	etc.	66,54	69,40	68,52
14	67,74	66,24	64,26	63,46	63,00	62,19	etc.	etc.	etc.	67,41	69,46	68,36
17	67,56	66,06	64,14	63,41	62,94	62,10	etc.	etc.	67,43	67,77	69,47	68,28
20	67,41	65,97	64,06	63,41	62,86	61,97	etc.	etc.	62,37	68,16	69,49	68,20
23	67,26	65,71	63,95	62,47	62,77	61,82	etc.	etc.	62,96	68,49	69,37	68,14
26	67,11	65,36	63,86	63,35	62,68	61,61	etc.	etc.	63,43	69,08	69,24	68,12
29	67,00	65,14	63,75	63,34	62,64	61,43	etc.	etc.	64,80	69,36	69,06	67,59
Medie	67,61	66,11	64,25	63,37	62,95	62,08	etc.	etc.	>>	67,23	69,36	68,35

CASA REGINATO												
(F)	Bacino: FRA BRENTA E ADIGE											(91,85 m s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	69,46	67,63	65,37	63,91	63,25	62,99	MSC.	MSC.	MSC.	63,62	71,04	70,27
5	69,34	67,44	65,28	63,72	63,26	62,34	MSC.	MSC.	MSC.	64,44	71,07	70,02
8	69,20	67,26	65,05	63,56	63,22	62,17	MSC.	MSC.	MSC.	65,40	71,13	69,77
11	69,02	66,97	64,89	63,52	63,18	62,06	MSC.	MSC.	MSC.	66,06	71,22	69,44
14	68,86	66,76	64,67	63,46	63,12	61,94	MSC.	MSC.	MSC.	67,02	71,34	69,11
17	68,64	66,52	64,54	63,41	63,06	61,86	MSC.	MSC.	MSC.	67,74	71,36	68,94
20	68,46	66,26	64,43	63,37	63,00	61,76	MSC.	MSC.	MSC.	68,77	71,36	68,78
23	68,29	66,02	64,34	63,32	62,96	61,69	MSC.	MSC.	61,71	69,75	71,24	68,71
26	68,01	65,84	64,22	63,26	62,91	MSC.	MSC.	MSC.	61,95	70,56	70,88	68,64
29	67,88	65,61	64,03	63,23	62,84	MSC.	MSC.	MSC.	62,31	70,98	70,59	68,61
Medie	68,72	66,63	64,68	63,48	63,08	>>	MSC.	MSC.	>>	67,43	71,12	69,23
POZZOLEONE												
(Fr)	Bacino: FRA BRENTA E ADIGE											(95,50 m s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	50,75	50,50	50,23	50,40	50,20	50,85	51,10	50,53	50,00	50,90	50,90	50,78
5	50,74	50,50	50,20	49,80	52,23	51,05	50,85	50,40	50,30	51,00	50,80	50,80
8	50,70	50,00	50,17	50,35	50,23	51,35	50,90	50,67	50,30	51,20	50,95	50,75
11	50,70	50,40	50,15	50,40	50,30	51,15	50,85	50,95	50,30	51,25	50,94	50,73
14	50,65	50,35	50,15	50,13	50,40	51,10	50,75	50,75	50,30	51,03	50,90	50,65
17	50,60	50,33	50,15	50,15	50,40	51,18	51,05	50,80	50,00	51,00	50,83	50,60
20	50,55	50,30	50,15	50,20	50,60	51,00	50,90	50,63	50,75	50,90	50,80	50,60
23	50,55	50,25	50,40	50,20	50,76	51,00	50,65	50,50	50,25	51,10	50,80	50,60
26	50,53	50,22	50,13	50,20	50,75	50,80	50,65	50,60	50,60	51,05	50,80	50,55
29	50,50	50,20	50,13	50,20	50,83	51,10	50,80	50,55	50,55	51,00	50,80	50,55
Medie	50,63	50,31	50,19	50,20	50,67	51,06	50,85	50,64	50,40	51,05	50,85	50,66
SCOAZZOLO												
(F)	Bacino: FRA BRENTA E ADIGE											(76,08 m s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	66,97	65,80	64,18	63,21	62,45	62,24	MSC.	MSC.	MSC.	62,67	66,34	67,28
5	66,89	65,69	63,99	63,09	62,42	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	62,99	66,52	67,16
8	66,78	65,63	63,82	62,93	62,39	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	63,25	66,63	67,02
11	66,69	65,44	63,73	62,89	62,37	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	63,62	66,89	66,93
14	66,57	65,23	63,62	62,84	62,34	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	63,97	67,10	66,87
17	66,45	65,09	63,55	62,77	62,32	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	64,12	67,27	66,79
20	66,36	64,87	63,49	62,69	62,31	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	64,60	67,39	66,72
23	66,23	64,69	63,43	62,63	62,31	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	65,10	67,36	66,61
26	66,07	64,55	63,37	62,55	62,29	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	65,77	67,33	66,49
29	65,92	64,36	63,34	62,46	62,28	MSC.	MSC.	MSC.	MSC.	66,10	67,30	66,35
Medie	66,49	65,14	63,65	62,81	62,35	>>	MSC.	MSC.	MSC.	64,23	67,01	66,82
GAJANIGO (EX COLOMBARA)												
(F)	Bacino: FRA BRENTA E ADIGE											(33,14 m s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	32,44	32,38	32,18	32,26	32,36	32,20	32,10	31,98	32,22	32,74	32,70	32,50
5	32,42	32,28	32,18	32,28	32,34	32,24	32,08	31,96	32,24	32,76	32,74	32,50
8	32,42	32,26	32,16	32,26	32,32	32,22	32,04	31,96	32,26	32,84	32,74	32,48
11	32,40	32,24	32,16	32,30	32,30	32,24	32,02	31,94	32,28	32,74	32,70	32,48
14	32,38	32,22	32,14	32,32	32,26	32,22	32,04	31,92	32,30	32,72	32,68	32,46
17	32,36	32,20	32,12	32,34	32,24	32,20	32,00	31,92	32,30	32,68	32,64	32,50
20	32,34	32,10	32,12	32,36	32,22	32,18	31,98	31,92	32,32	32,70	32,60	32,50
23	32,32	32,18	32,16	32,38	32,18	32,16	31,98	32,04	32,32	32,66	32,56	32,48
26	32,32	32,18	32,20	32,42	32,16	32,14	32,00	32,16	32,54	32,66	32,54	32,46
29	32,30	32,18	32,26	32,43	32,18	32,14	31,98	32,24	32,69	32,64	32,52	32,44
Medie	32,37	32,22	32,18	32,34	32,26	32,19	32,02	32,00	32,35	32,71	32,64	32,48

BRESSANVIDO												
(F)	Bacino: FRA BRENTA E ADIGE											(56,87 m s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	53,56	53,33	53,16	53,05	53,00	53,37	53,19	52,89	52,77	53,43	53,59	53,54
5	53,55	53,32	53,16	53,04	53,00	53,39	53,14	52,77	52,82	53,34	53,68	53,53
8	53,54	53,27	53,12	53,01	52,99	53,41	53,12	53,03	52,79	53,47	53,78	53,52
11	53,49	53,25	53,11	53,02	53,01	53,31	53,11	52,84	52,78	53,61	53,72	53,51
14	53,47	53,24	53,10	53,01	53,02	53,35	53,09	52,97	52,79	53,55	53,67	53,48
17	53,43	53,23	53,09	53,01	53,07	53,41	53,04	52,95	52,92	53,51	53,63	53,46
20	53,40	53,22	53,09	53,00	53,12	53,24	53,02	53,02	52,99	53,50	53,61	53,45
23	53,39	53,20	53,15	52,99	53,19	53,20	52,95	53,10	52,98	53,81	53,58	53,43
26	53,38	53,18	53,09	52,99	53,27	53,23	53,10	52,83	53,02	53,65	53,57	53,42
29	53,37	53,17	53,06	53,00	53,35	53,27	53,09	52,79	53,06	53,67	53,56	53,41
Medie	53,46	53,24	53,11	53,01	53,10	53,32	53,09	52,92	52,89	53,55	53,64	53,48
QUINTO VICENTINO												
(F)	Bacino: FRA BRENTA E ADIGE											(36,14 m s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	35,18	35,09	34,99	35,29	35,07	35,10	34,90	34,83	34,67	35,93	35,59	35,24
5	35,16	35,04	34,99	35,17	35,06	35,11	34,89	34,80	35,20	35,53	35,77	35,24
8	35,13	35,02	34,97	35,18	35,06	35,08	34,93	34,80	34,91	36,04	35,94	35,23
11	35,11	35,02	34,94	35,22	35,05	35,04	34,97	34,78	35,04	35,72	35,74	35,23
14	35,11	35,01	34,96	35,30	35,04	35,00	34,92	34,75	34,95	35,62	35,54	35,27
17	35,21	35,00	34,96	35,34	35,04	34,94	34,90	34,70	34,95	35,50	35,63	35,34
20	35,14	35,02	34,95	35,24	35,04	34,92	34,89	34,70	34,94	35,49	35,54	35,32
23	35,12	34,99	34,95	35,14	35,03	34,92	34,89	34,67	34,89	35,87	35,44	35,07
26	35,11	34,98	35,36	35,08	35,04	34,89	34,88	34,67	35,53	35,76	35,41	35,94
29	35,08	34,99	35,34	35,07	35,04	34,90	34,86	34,68	35,32	35,71	35,33	35,67
Medie	35,14	35,02	35,04	35,20	35,05	34,99	34,90	34,74	35,04	35,72	35,17	35,35
BOLZANO VICENTINO												
(F)	Bacino: FRA BRENTA E ADIGE											(44,19 m s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	41,84	41,69	41,69	41,67	41,77	41,72	41,78	41,77	41,81	41,89	41,86	41,98
5	41,77	41,68	41,67	41,69	41,74	41,72	41,76	41,79	41,82	41,87	41,89	41,94
8	41,74	41,68	41,68	41,68	41,72	41,74	41,76	41,79	41,81	41,99	41,94	41,92
11	41,74	41,68	41,68	41,71	41,71	41,75	41,80	41,77	41,77	42,04	41,96	41,89
14	41,73	41,67	41,67	41,74	41,71	41,73	41,77	41,76	41,78	42,09	41,95	41,85
17	41,71	41,67	41,67	41,73	41,70	41,72	41,77	41,76	41,79	41,98	41,95	41,84
20	41,69	41,66	41,66	41,74	41,69	41,75	41,74	41,75	41,78	42,00	41,96	41,82
23	41,69	41,66	41,66	41,76	41,69	41,77	41,75	41,76	41,79	41,94	41,99	41,80
26	41,70	41,65	41,67	41,76	41,68	41,79	41,76	41,76	41,88	41,90	41,99	41,81
29	41,69	41,69	41,68	41,77	41,70	41,78	41,76	41,79	41,89	41,88	42,08	41,79
Medie	41,73	41,92	41,67	41,73	41,71	41,75	41,77	41,77	41,81	41,96	41,95	41,86
SANDRIGO												
(F)	Bacino: FRA BRENTA E ADIGE											(62,57 m s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	61,03	60,82	59,21	58,43	58,27	58,54	57,90	57,67	57,07	58,02	60,17	60,59
5	60,92	59,93	59,14	58,41	58,32	58,49	57,87	57,56	57,02	58,60	60,59	60,53
8	60,85	59,84	59,05	58,36	58,43	58,45	57,82	57,53	56,98	58,93	60,70	60,49
11	60,73	59,75	58,97	58,33	58,63	58,39	57,79	57,48	56,94	59,44	60,75	60,41
14	60,63	59,66	58,88	58,29	58,69	58,33	57,88	57,33	56,92	59,67	60,75	60,34
17	60,52	59,56	58,80	58,27	58,71	58,23	57,92	57,35	56,92	59,85	60,75	60,25
20	60,40	59,47	58,72	58,24	58,74	58,15	57,90	57,26	56,93	59,99	60,75	60,17
23	60,32	59,38	58,64	58,24	58,74	58,07	57,86	57,17	56,95	60,33	60,72	60,10
26	60,22	59,30	58,61	58,23	58,71	58,00	57,82	57,13	57,11	60,47	60,67	60,04
29	60,15	59,26	58,54	58,26	58,62	57,95	57,76	57,15	57,54	60,53	60,64	59,96
Medie	60,58	59,62	58,86	58,31	58,59	58,26	57,85	57,36	57,04	59,58	60,69	60,29

MONTICELLO CONTE OTTO												
(F)	Bacino: FRA BRENTA E ADIGE											(40,64 m s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	39,79	39,79	39,78	40,15	39,78	39,45	39,68	39,47	39,24	39,45	40,45	40,02
5	39,78	39,77	39,68	40,33	39,73	39,45	39,68	39,43	39,24	40,49	40,32	40,38
8	39,72	39,75	39,63	40,35	39,65	39,47	39,66	39,44	39,19	40,37	40,27	40,57
11	39,73	39,77	39,62	40,17	39,60	39,44	39,60	39,40	39,20	40,33	40,23	40,48
14	39,74	39,74	39,61	40,03	39,52	39,73	40,15	39,40	39,24	40,25	40,20	40,32
17	39,70	39,93	39,54	40,21	39,47	39,72	40,00	39,39	39,25	40,32	40,28	40,16
20	39,70	39,87	39,50	40,05	39,51	39,86	39,77	39,38	39,21	40,45	40,24	40,12
23	39,74	39,86	39,51	39,98	39,49	39,93	39,69	39,33	39,23	40,37	40,18	40,04
26	39,77	39,78	39,50	39,85	39,47	39,97	39,62	39,29	39,30	40,28	40,15	40,00
29	39,82	39,73	39,58	39,83	39,43	39,85	39,55	39,25	39,38	40,15	40,03	39,93
Medio	39,75	39,79	39,59	40,10	39,57	39,68	39,74	39,38	39,25	40,25	40,24	40,20
DUEVILLE												
(F)	Bacino: FRA BRENTA E ADIGE											(59,87 m s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	55,83	54,91	54,47	>>	54,84	53,79	53,25	52,91	52,50	53,85	55,04	55,23
5	55,77	54,82	54,44	>>	54,00	53,78	53,22	52,85	52,49	54,17	55,08	55,20
8	55,71	54,72	54,42	>>	53,97	53,77	53,17	52,81	52,44	54,31	55,17	55,11
11	55,64	54,64	54,41	>>	53,92	53,75	53,14	52,79	52,42	54,45	55,33	55,12
14	55,55	54,61	54,41	>>	53,89	53,71	53,11	52,74	52,40	54,35	55,32	55,06
17	55,44	54,55	54,40	>>	53,85	53,65	53,09	52,69	52,39	54,41	55,31	54,99
20	55,32	54,52	54,38	>>	53,82	53,54	53,08	52,63	52,38	55,35	55,30	54,90
23	55,21	54,50	54,36	>>	53,84	53,47	53,05	52,59	52,39	55,12	55,29	54,82
26	55,11	54,48	54,34	>>	53,81	53,37	53,01	52,55	52,45	55,30	55,27	54,77
29	55,03	54,47	54,32	>>	53,79	53,26	52,96	52,53	52,69	55,17	55,26	54,72
Medio	55,46	54,62	54,40	>>	53,89	53,61	53,11	52,71	52,46	54,67	55,24	54,99
DOSSOBUONO												
(F)	Bacino: IN DESTRA ADIGE											(65,43 m s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	47,90	48,38	48,40	48,08
5	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	47,90	48,35	48,40	48,08
8	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	48,98	48,33	48,32	47,97
11	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	48,11	48,36	48,25	47,92
14	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	48,20	48,40	48,17	48,08
17	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	48,38	48,38	48,14	47,90
20	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	48,40	48,40	48,12	47,90
23	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	48,38	48,42	48,10	no.
26	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	48,35	48,40	48,10	no.
29	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	48,37	48,39	48,03	no.
Medio	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	48,30	48,38	48,20	>>

Tabella II - Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici

Anno 1993

BACINO E STAZIONE	Quota del torrione m. s.l.m.	GEN (m)	FEB (m)	MAR (m)	APR (m)	MAG (m)	GIU (m)	LUG (m)	AGO (m)	SET (m)	OTT (m)	NOV (m)	DIC (m)	ANNO (m)
FRA TURI E TAGLIAMENTO														
Mortegliano	37,04	25,58	24,92	24,25	23,55	>>	msc.	msc.	msc.	msc.	>>	25,27	24,92	>>
Carpeneto	66,99	47,17	46,35	45,34	44,20	42,83	41,28	40,58	>>	msc.	>>	43,91	44,89	>>
Talmassona	27,56	24,19	23,85	23,46	>>	msc.	msc.	msc.	msc.	msc.	>>	23,99	23,80	>>
FRA TAGLIAMENTO E PIAVE														
Pozzo Chinto	57,01	48,10	>>	msc.	msc.	msc.	msc.	msc.	msc.	msc.	>>	49,75	47,76	>>
Valvasone Dellizia	47,63	40,71	38,25	36,89	35,36	34,40	33,65	32,64	32,16	32,83	41,31	43,05	41,09	36,86
Savorgnano	23,65	21,57	21,52	21,51	21,55	21,54	21,50	21,41	21,28	21,25	21,57	21,77	21,69	21,51
Cinto Caomaggiore	12,13	10,21	10,15	10,22	10,59	10,50	10,14	9,75	9,45	9,80	10,62	10,35	10,37	10,18
Previadomini	11,33	9,23	9,13	9,22	9,73	9,22	9,05	9,12	8,42	8,70	9,69	9,55	9,33	9,20
Corva	18,65	18,08	18,08	17,99	17,96	17,94	17,84	17,79	msc.	17,92	18,02	18,05	18,00	>>
Positano	13,75	11,73	11,55	11,51	11,89	11,56	11,27	11,01	10,82	10,79	11,89	11,99	11,86	11,49
Prata di Pordenone	15,08	12,82	12,60	12,46	12,60	12,45	12,22	11,96	11,71	11,76	12,85	13,34	12,93	12,48
Motta di Livenza	7,18	4,72	4,52	4,65	5,83	4,50	4,36	4,28	4,06	4,16	5,02	5,03	4,68	4,58
Portobuffolè	9,97	7,67	7,47	7,23	7,16	6,65	5,79	5,59	5,39	5,51	8,48	8,62	8,41	6,98
Brugnara	18,23	14,22	13,64	13,40	14,04	13,02	12,84	13,14	12,51	12,91	15,34	>>	13,99	>>
Frana di Oderzo	10,55	8,26	8,72	8,97	8,87	8,11	7,83	7,08	6,44	7,46	8,49	8,69	8,54	8,12
Rustignè	10,86	8,78	8,57	8,80	8,97	8,54	8,23	8,01	7,70	7,96	8,70	>>	9,84	>>
Mareno di Piave	36,15	31,48	30,84	30,09	29,69	29,55	29,31	29,28	29,05	29,17	30,46	31,56	31,01	30,14
FRA PIAVE E BIDENTA														
Ce' Pasquali (Cavallino)	1,73	0,40	0,34	0,37	0,45	0,29	0,22	0,25	-0,07	0,04	>>	0,56	0,46	>>
Monutier	5,55	4,07	3,90	3,92	4,17	3,81	3,37	3,17	2,71	2,54	4,18	4,66	4,16	3,72
Venezia - Lido	6,37	1,07	1,05	0,96	0,96	0,91	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>
Masceda	29,17	25,97	>>	msc.	msc.	msc.	msc.	msc.	msc.	msc.	>>	25,40	24,90	>>
Varago (ex Saltoro)	30,23	25,04	24,56	24,13	23,96	23,65	23,51	23,51	23,30	23,34	24,46	25,27	24,86	24,13
Makontenta	2,45	0,23	0,13	0,21	0,39	0,09	-0,24	-0,25	-0,41	-0,58	0,01	0,53	0,28	0,03
Castagnole	29,67	19,07	msc.	msc.	msc.	msc.	msc.	>>	18,86	19,06	19,09	19,21	>>	>>
Musano	49,25	24,18	23,96	23,00	22,76	22,68	22,82	23,77	23,60	23,55	19,45	23,45	23,65	23,06
Istrana	38,20	>>	msc.	msc.	msc.	msc.	msc.	msc.	>>	23,31	>>	msc.	msc.	>>
Badoera	23,26	20,31	20,19	20,04	20,10	19,98	20,05	20,10	20,14	20,47	20,43	20,32	20,19	20,19
Barcon	67,80	32,21	msc.	msc.	msc.	msc.	msc.	msc.	msc.	32,16	>>	msc.	msc.	>>
Sera	9,66	7,23	7,19	7,69	7,81	7,41	7,24	7,06	6,90	6,93	7,57	7,70	7,34	7,34
Castelfranco Veneto	41,79	>>	34,43	33,79	33,24	33,24	32,71	33,04	33,24	33,63	33,91	34,12	34,08	>>
Castello di Godego	54,92	38,30	37,65	>>	msc.	msc.	msc.	msc.	msc.	msc.	msc.	>>	37,13	>>
Villaverde	23,92	22,08	21,82	21,80	21,81	21,72	21,79	21,76	21,54	21,65	21,73	21,74	21,64	21,75
Abbazia Pisani	35,88	34,19	34,06	34,05	34,41	33,88	33,89	33,98	33,48	34,21	34,89	34,67	34,34	34,17

Tabella II - Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici

Anno 1993

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno in m.s.l.	GEN (m)	FEB (m)	MAR (m)	APR (m)	MAG (m)	GIU (m)	LUG (m)	AGO (m)	SET (m)	OTT (m)	NOV (m)	DIC (m)	ANNO (m)
(segue) FRA PIAVE E BRENTA														
Marsengo	25,34	22,82	22,72	22,77	22,93	22,66	22,50	22,39	22,19	22,39	22,68	22,88	22,67	22,63
San'Anna Morosina	31,05	29,53	29,12	29,54	29,57	29,57	29,54	29,58	29,54	29,55	29,59	29,54	29,52	29,55
Campo San Martino	25,98	20,73	20,24	20,26	>>	>>	19,96	19,33	19,34	19,52	20,21	20,69	20,19	>>
Cittadella	47,11	41,65	41,17	40,76	40,29	40,02	39,80	39,98	40,11	40,61	40,84	41,19	41,10	40,63
Rosà	102,86	52,43	52,48	52,44	52,44	52,42	52,40	52,36	52,35	>>	52,34	52,39	52,40	>>
Pozzo Battogioio	42,30	37,67	37,51	37,39	37,37	37,37	37,39	37,48	37,46	37,55	38,03	37,76	>>	>>
FRA BRENTA E ADIGE														
Cavazzano (Via Boschi)	27,97	27,59	27,41	27,40	27,69	27,43	27,33	27,40	27,30	27,18	28,13	27,96	27,69	27,54
Carmignano	45,00	39,57	39,75	39,92	39,87	39,75	39,75	39,89	39,94	39,87	40,12	39,89	39,51	39,82
Gazzo	35,74	34,26	34,13	34,10	34,15	34,13	34,56	34,54	34,98	>>	>>	>>	>>	>>
Barche (ex Calonega)	39,81	38,34	38,32	38,32	38,36	38,35	38,36	38,37	38,34	38,41	38,53	38,47	38,44	38,38
Crosara di Nove	79,45	67,61	66,11	64,25	63,37	62,95	62,08	anc.	anc.	>>	67,23	68,36	68,55	>>
Casa Reginate	91,83	68,72	66,63	64,68	63,48	63,08	>>	anc.	anc.	>>	67,43	71,32	69,23	>>
Pozzoleone	55,50	50,63	50,31	50,19	50,20	50,67	51,06	50,85	50,64	50,40	51,05	50,85	50,66	50,62
Sossuzolo	76,08	66,49	65,14	63,63	62,81	62,35	>>	anc.	anc.	anc.	64,23	67,01	66,82	>>
Gajatico (ex Colombara)	33,14	32,37	32,22	32,18	32,34	32,26	32,19	32,02	32,00	32,35	32,71	32,64	32,48	32,31
Bressanvido	56,87	53,46	53,24	53,11	53,01	53,10	53,32	53,09	52,92	52,89	53,55	53,44	53,48	53,23
Quinto Vicentino	36,14	35,14	35,02	35,04	35,20	35,05	34,99	34,90	34,74	35,04	35,72	35,17	35,35	35,11
Bolzano Vicentino	44,19	41,73	41,92	41,67	41,73	41,71	41,75	41,77	41,77	41,81	41,96	41,95	41,86	41,80
Sandriago	62,57	60,58	59,62	58,86	58,31	58,59	58,26	57,85	57,36	57,04	59,58	60,49	60,29	58,92
Monticello Conte Otto	40,64	39,75	39,79	39,59	40,10	39,57	39,68	39,74	39,38	39,23	40,25	40,24	40,20	39,79
Dueville	59,87	58,46	54,62	54,40	>>	53,89	53,61	53,11	52,71	52,46	54,67	55,24	54,99	>>
IN DESTRA ADIGE														
Dossobuono	65,43	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	48,30	48,38	48,20	>>	>>

MAREOGRAFIA

Nel presente capitolo sono riportati i valori dell'alta e bassa marea osservati durante l'anno nella Stazione Mareografica di PUNTA della SALUTE (Venezia).

CONTENUTO DELLE TABELLE

Le tabelle riportano i valori di alta e bassa marea registrati nella Stazione e l'orario in cui si sono verificati (sempre secondo l'ora solare).

Nelle tabelle, per ciascun mese dell'anno, sono riportati:

- a) per ogni giorno del mese gli orari in cui si sono verificati gli estremi;
- b) i valori degli estremi (alta e bassa marea) espressi in cm;
- c) le medie delle altezze di alta e bassa marea per ciascuna decade;

- d) la media mensile delle altezze di alta e bassa marea.

Le altezze di marea riportate nella tabella sono riferite allo zero mareografico di Punta della Salute (corrispondente, nel 1897, al piano fondamentale della rete altimetrica dello Stato).

Tale livello di riferimento si trova attualmente ad una quota inferiore di 23 cm al livello medio **MAREGGIO**.

Sono stampati in **grassetto** e in **corsivo** rispettivamente i valori massimi ed i valori minimi

	ALTA		BASSA			ALTA		BASSA			ALTA		BASSA	
	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza
1	3:40	43			11	0:40	44			21			4:00	-17
			14:30	-11				6:25	-17		9:30	33		
	16:15	-7				12:00	42						16:15	71
			18:25	-11				18:40	-54		23:00	29		
2	5:30	45			12	1:20	48			22			3:55	-21
			18:10	-16				6:40	-17		9:45	37		
	18:15	11				12:40	36						16:30	-68
			20:00	8				18:50	-40		23:15	33		
3	6:25	52			13	1:30	48			23			5:05	-18
			13:25	-7				8:05	-18		10:30	40		
	19:30	36				12:25	13						17:15	-70
								18:55	-34		23:45	32		
4			0:25	21	14	2:25	43			24			5:40	-25
	6:55	54						9:05	-17		11:00	35		
			14:30	-30		13:35	5						17:35	-59
	21:05	19						19:35	-20					
5			1:10	-7	15	3:10	33			25	0:30	43		
	7:20	36						10:15	-32				6:05	-17
			15:20	-57							11:25	47		
	21:25	18											17:40	-41
6			2:25	-15	16	4:00	27			26	23:45	40		
	8:25	37						13:45	-31				6:00	-19
			16:00	-66		20:55	4				11:50	37		
	22:10	24											18:30	-44
7			3:00	-20	17			0:15	-3	27				
	9:05					5:20	21				1:10	30		
			16:10	-72				14:00	-44				6:45	-6
	23:00	34				21:05	11				12:35	51		
8			3:50	-13	18			1:30	-11	28				
		44				6:45	29						7:05	3
			16:55	-73				14:35	-53		12:30	44		
	23:40	39				21:30	13						19:00	-25
9			5:00	-20	19			2:10	-12	29	2:55	51		
	10:25	43				7:35	26						8:35	11
			17:25	-69				15:30	-59		12:45	25		
	0:00	44				22:20	21						18:50	-24
10			5:40	-21	20			3:20	-11	30	2:50	47		
	11:25	43				8:20	30						11:30	-3
			18:00	-64				15:55	-61		13:55	1		
						22:45	29						18:30	-15
I decade 3,5					Medie mensile 2,1					31	2:20	36		
Medie II decade -0,7													11:55	-24
III decade 4,1														

	ALTA		BASSA			ALTA		BASSA			ALTA		BASSA	
	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza
1	2.55	21			11	1.10	31			21			5.10	-17
			12.45	-45				7.35	-57		10.35	50		
	19.45	1				13.20	0						16.35	-24
2			23.35	-5	12			18.15	-47	22	22.15	66		
	5.45	16				1.30	32						4.45	-19
			14.00	-41				8.15	-34		11.10	55		
3	20.55	16			13	13.00	-5			23			17.25	-38
								18.25	-30		23.40	37		
			2.00	-16		2.00	18						5.25	-18
4	7.40	22			14			10.00	-33	24	11.05	50		
			14.40	-60									17.25	-35
	21.20	21												
5			2.35	-17	15	3.25	18			25	0.15	46		
	8.15	39						11.35	-44				5.50	-11
			15.20	-64							13.15	39		
6	22.00	25			16					26			17.30	-38
			3.00	-18		3.30	12				0.55	43		
	9.00	33						14.00	-37				7.05	-21
7			16.05	-79	17	21.50	10			27	12.10	28		
	22.50	32											18.00	-33
			4.15	-27				2.30	-4		0.45	57		
8	9.55	33			18	7.00	8			28			7.15	-22
			16.30	-79				14.15	-49		13.00	26		
	23.30	39				21.50	22						18.00	-15
9			5.00	-37	19			2.55	-13	29	0.40	59		
	10.25	34				7.30	21						7.40	-15
			17.10	-86				13.10	-60		13.15	31		
10	23.30	33			20	21.45	29			30			18.00	0
			5.25	-45				3.15	-15		0.25	55		
	11.05	29				7.40	24						8.00	-7
11			17.25	-75	31			15.05	-68	31	14.25	27		
						22.20	28						17.05	21
12	0.05	36			32			3.30	31	32				
			6.20	-49		9.10	32							
	11.35	17						16.00	-47					
13			17.55	-70	33	23.15	56			33				
	0.40	33						5.15	-10					
14			6.55	-50	34	9.50	26			34				
	12.30	4						15.45	-57					
			18.25	-62		23.05	56							
I decade -11,1				Media mensile -2,5										
Medie II decade 7,3														
III decade 12,7														

	ALTA		BASSA			ALTA		BASSA			ALTA		BASSA			
	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza		
1	0:35	44			11			6:40	-39	21			4:00	-31		
			11:30	0		12:25	28				9:15	28				
								17:55	-23				15:35	-40		
2	1:05	65			12					22			4:35	-35		
			14:40	1				7:10	-40		10:00	31				
	22:05	48				13:10	19						16:00	-36		
3					13			18:15	-14	23	22:25	49				
			2:25	27		0:25	39						4:55	-42		
4	7:15	51			14			7:30	-39	24	10:50	34				
			13:50	-23		14:00	5						16:20	-35		
	20:15	47						18:10	-9		22:35	47				
5					15					25			5:10	-46		
			1:00	17		1:05	23						11:15	36		
	6:50	50						8:40	-35						16:55	-29
6					16					26	23:10	45				
			14:15	-29												
	20:50	55													5:30	-35
7					17					27			11:50	40		
			2:10	5		1:30	12						17:25	-25		
	7:25	46						10:20	-28		23:05	49				
8	21:35	47			18					28						
														6:00	-44	
			3:15	-9		4:30	2				12:45	38			18:25	-13
9					19			12:50	-33	29	23:50	43				
			15:45	-47												
	8:50	43						2:00	-2				6:35	-43		
10	22:20	56			20					30			13:00	28		
													17:45	-10		
			4:05	-17		7:05	2				23:30	31				
	9:50	52			21			13:35	-44	31						
			16:25	-47									6:50	-25		
	22:55	67				20:10	20				13:30	23			18:45	2
					22					32						
			4:45	-19												
	10:40	51						2:40	-21				1:25	39		
					23					33			8:30	-5		
			16:45	-43									14:30	31		
	23:15	76						14:05	-49						19:50	3
					24					34						
			5:45	-26				2:25	-19				1:30	43		
	11:15	49			25					35			9:25	-22		
			16:55	-34												
	23:35	72						14:45	-49				16:10	13		
					26					36			19:05	10		
			6:10	-35				3:35	-27				1:20	28		
	11:50	39			27					37			11:35	-28		
			17:30	-25												
	23:40	63						14:45	-51				19:25	23		
I decade 17,4					Media mensile 6,4											
Media II decade -3,9																
III decade 5,8																

	ALTA		BASSA			ALTA		BASSA			ALTA		BASSA	
	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza
1			12.35	-35	11			7.00	-12	21			4.45	-36
	20.25	40				13.55	40				10.25	34		
								18.25	20				15.50	-19
2					12					22				
			2.50	-2									5.00	-41
	7.30	23						8.20	-11		11.05	37		
3	20.05	71			13	15.40	38			23			16.15	-12
								20.45	29		22.10	62		
			3.45	-7										
4	8.30	30			14	0.55	40			24			5.35	-44
			13.45	21				9.40	-5		11.45	36		
	20.25	75				18.00	47				22.45	56		
5			3.30	-28	15			10.15	-10	25				
	9.15	39				18.45	39				12.30	39		
			14.40	-20									17.20	0
6	20.55	69			16					26	23.20	53		
			3.45	-37				2.10	4					
	10.05	45				5.25	11				13.15	43		
7			15.40	-21	17	19.20	48			27			17.50	3
	21.40	57						11.40	2		23.40	43		
			4.15	-46										
8	10.40	49			18			2.50	-6	28			6.25	-37
			16.25	-23		7.45	28				13.50	41		
	22.25	66				20.15	47				23.50	32		
9			4.55	-38	19			2.30	-14	29			7.30	-29
	11.20	51				8.30	34				14.35	33		
			16.50	-21		20.15	48						19.45	7
10	22.55	70			20			3.05	-23	30				
			5.40	-40				14.00	-9					
	11.20	42									0.25	24		
11			17.10	-14	21	8.50	41			31			8.15	-14
	23.10	59				20.55	52				17.30	41		
			6.20	57										
12	12.30	30			22			3.10	-18	32			0.05	11
			17.45	-10		8.55	43				4.15	21		
	23.40	47				21.20	57						9.55	-11
13			6.25	-41	23			4.25	-23	33			0.10	5
	13.30	37				9.55	40				5.40	26		
			18.25	9		21.55	59						11.20	-9
14	23.55	60			24			15.30	-19	34	18.10	49		
I decade 12,3				Medià mensile 14,0										
Medià II decade 17,4														
III decade 12,4														

	ALTA		BASSA			ALTA		BASSA			ALTA		BASSA			
	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza		
1			1 10	0	11	0:30	39			21			5:05	-42		
	7:20	31						7:25	-26		11:25	49				
			13:05	-13		15:50	38						15:50	10		
2	19:00	58			12			20:25	24	22	21 35	69				
			2 10	-9		0:20	28						5 15	-50		
	8:10	38						8 10	-24		11:50	41				
3			13 35	-8	13	17:20	43			23			16:20	7		
	20:20	68									22 00	60				
			3:05	-21				0:25	16				5 55	-47		
4	8:45	42			14	2 50	19			24	12:25	45				
			14:25	-16		17:20	57						17 15	5		
	20:45	69						8:50	-9		22:50	54				
5			3:45	-39	15			4 00	7	25			6:05	-45		
	9:30	35				7 30	15				13 15	42				
			14:45	-18		17 50	62				10:45	11				
6	21 20	64			16					26	23 25	49				
			4 25	-43				2 05	4						7:00	-40
	10:40	40				7 45	30				13:50	43				
7			15:40	-10	17	18:25	59			27			19:20	5		
	21 55	71						2:05	-6				0:20	41		
			5:05	-45		7:25	37						7 35	-34		
8			16:15	-1	18	19:40	54			28	15:00	48				
	22 30	71						13:05	-2						19:50	14
			5:15	-44				2 35	-17				1 15	43		
9	12 15	51			19	8:30	30			29			8:10	-16		
			17 15	10				13:20	-8				15 50	60		
	22 35	65				20 10	56						21 25	31		
10			5:55	-47	20			3 10	-21	30						
	12:40	50				9:05	36					1 20	46			
			17:30	7				14 10	-5						8:30	-6
	23:05	57			21	20:40	65			31	17 00	69				
			6:05	-35				3 55	-24						10:25	-8
	13 10	42				9:55	39						18 15	73		
			18:25	10	22	21 15	73			32						
	23:50	49						4 30	-35						1 50	-14
			7 00	-31		10:55	41						7 00	19		
	13:50	35			23	21 20	71			33			11:40	3		
			18:35	15				15:30	11				18:30	75		
															2:00	-23
					24					34	8:05	29				
														12:35	15	
													18 55	65		
		I decade		16,9				Media mensile		18,9						
Medie		II decade		20,0												
		III decade		19,8												

	ALTA		BASSA			ALTA		BASSA			ALTA		BASSA			
	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza		
1			2.25	-33	11	0.55	33			21			5.55	-47		
	9.25	37						8.25	-17		12.30	44				
			14.10	7									17.20	13		
2	19.50	66			12					22	23.00	68				
								1.30	14				6.05	-53		
			3.05	-39		3.25	18				9.15	-8	13.05	51		
3	10.00	49			13					23			17.55	20		
			14.45	11				17.50	60				23.30	66		
	20.45	73									1.30	-3			6.35	-38
4			3.45	-39	14					24						
	10.30	50				5.00	17				9.55	0	14.10	71		
			15.10	9				18.50	61				23.25	55		
5	21.10	74			15					25			19.20	22		
											1.40	-4			7.35	-31
			4.10	-44				6.30	12				9.30	8	14.10	62
6	11.25	45			16					26			20.05	11		
			16.30	16				18.30	66							
	21.30	61									3.00	-25	0.45	39		
7			5.05	-51	17	9.25	19			27			7.55	-28		
	12.15	52						12.25	9		15.25	60				
			17.15	12				18.35	61				21.40	-2		
8	22.35	56			18					28						
								3.05	-42		1.55	18				
			5.35	-49		10.05	32				7.55	-16				
9	12.35	52			19					29	15.40	59				
			18.00	7				14.05	17				22.35	-6		
	23.15	55									3.00	-43				
10			6.00	-36	20					30	4.00	15				
	13.05	47				10.00	51				9.00	1				
			18.40	9				14.40	20		16.50	62				
11	23.35	53			21	20.05	62			31						
								3.45	-33				0.20	-8		
			6.50	-32		10.00	43				7.00	28				
12			19.05	11	22					32			10.50	21		
						21.15	55				15.30	3	17.25	70		
											4.25	-43			1.50	-8
13	0.10	47			23					33						
			7.30	-35		10.50	43				8.30	28				
	14.30	44						16.05	3				12.20	12		
14			19.30	20	24	21.55	61			34	17.50	62				
	0.35	39						5.10	-41				2.40	-25		
			7.45	-27		11.40	47				9.45	42				
15	16.10	54			25					35			13.30	23		
			21.30	27				16.25	12		19.45	70				
	22.15	31				22.30	74									
16			23.00	23	26					36						
I decade 19,9				Media mensile 20,2												
Medie II decade 18,8																
III decade 21,9																

	ALTA		BASSA			ALTA		BASSA			ALTA		BASSA			
	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza		
1			3:05	-39	11	2:35	45			21	12:55	64	6:00	-49		
	9:40	44						8:40	17				18:25	1		
			14:30	12		14:35	58				22:55	0			23:20	59
	20:00	57														
2			3:40	-43	12	2:00	13			22			6:35	-56		
	10:35	49						8:25	5		13:10	61			19:20	-1
			15:30	10		15:55	48						23:45	36		
	21:10	64														
3			4:25	-42	13			0:40	-6	23			6:45	-43		
	11:20	47				3:20	3				4:40	-3	13:55	64		
			16:25	1		17:25	53								20:30	-10
	21:50	59														
4			5:00	-52	14			1:50	-26	24	1:00	23				
	11:50	40				9:00	25				11:20	21	14:15	69		
			16:40	-6		17:50	48								21:00	-15
	22:25	52														
5			5:05	-54	15			2:20	-27	25	2:25	17				
	12:15	41				8:55	33				13:25	17	14:35	61		
			17:10	0		19:30	53								22:10	-5
	23:15	57														
6			5:45	-40	16			3:25	-29	26	4:00	22				
	13:15	72				9:30	36				14:20	5	16:15	46		
			18:30	9		20:30	60									
	23:10	64														
7			5:40	-39	17			3:50	-41	27			0:45	-4		
	13:00	62				9:45	36				15:00	0	6:45	16		
			19:20	1		21:15	62						16:55	44		
8	0:10	38			18			4:20	-50	28			1:45	-15		
			6:25	-35		10:40	42				15:35	0	9:30	27		
			19:40	-6		21:35	67						18:35	49		
9	0:50	34			19			4:55	-52	29			2:35	-27		
			6:30	-18		11:30	51				16:25	5	9:30	33		
	13:40	50				22:10	66						19:15	49		
			20:00	0												
10	1:40	34			20			5:25	-47	30			3:00	-35		
			7:45	-10		12:15	61				17:40	9	10:00	36		
	14:45	48				23:00	63						20:30	53		
			21:00	10												
I decade		16,7							31			3:50	-38			
Medie	II decade	17,8			Media mensile		18,8			10:35	46					
	III decade	16,0										15:35	7			
										21:20	62					

	ALTA		BASSA			ALTA		BASSA			ALTA		BASSA			
	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza		
1			4:05	-45	11			0:30	6	21	0:15	41				
	10:55	51				17:30	39						6:15	-34		
	21:35	58									12:50	65				
2			16:20	-3	12					22			19:20	-18		
			4:45	-46				1:10	-15		0:50	32				
3	11:25	50			13	8:50	28			23			6:20	-14		
			16:45	-5				12:30	20		13:20	62				
	22:20	55				17:40	46						20:20	-8		
4			5:10	-46	14			1:35	-27	24	1:30	31				
	11:40	51				8:25	34						6:25	5		
			17:45	-9				12:55	17		13:40	58				
5	22:50	51			15	18:35	41			25			21:15	3		
			5:30	-42				2:25	-32				2:40	26		
	12:10	49				9:25	40						6:30	19		
6			17:50	-13	16	20:30	49			26	15:40	52				
	23:25	51						3:20	-39							
			5:55	-39		9:55	48				8:55	34				
7	12:15	51			17	21:05	59			27			11:05	26		
			18:15	-9				15:10	-5		16:30	54				
	23:45	50						4:00	-49				0:45	-4		
8			6:10	-32	18	10:10	48			28	10:00	40				
	12:45	51						15:35	-13				13:35	27		
			18:45	-4		21:40	59				19:15	56				
9					19			4:40	-33	29			2:45	-17		
	0:15	48				10:50	50				9:30	51				
			6:10	-25		22:30	59				19:35	67				
10	13:10	53			20			5:10	-51	30			3:35	-17		
			19:15	-2				11:20	57				9:45	67		
	0:35	35				23:00	54						14:50	8		
11			6:50	-21	21			17:05	-14	31	20:40	62				
	13:30	51						5:45	-48				3:45	-16		
			20:45	-3		12:05	67				9:40	61				
12					22			18:00	-19	32			15:10	3		
	1:35	28				23:35	51				21:15	59				
			6:25	-13				6:05	-45				3:45	-27		
13	14:20	56			23			18:45	-22	33	10:25	52				
			20:50	-6									16:05	-2		
	1:05	24									21:45	51				
14			6:50	-3	24					34			4:15	-31		
	15:00	51											10:50	67		
													17:00	-5		
15					25					35	22:15	61				
16					26					36						
17					27					37						
18					28					38						
19					29					39						
20					30					40						
21					31					41						
22					32					42						
23					33					43						
24					34					44						
25					35					45						
26					36					46						
27					37					47						
28					38					48						
29					39					49						
30					40					50						
31					41					51						
32					42					52						
33					43					53						
34					44					54						
35					45					55						
36					46					56						
37					47					57						
38					48					58						
39					49					59						
40					50					60						
41					51					61						
42					52					62						
43					53					63						
44					54					64						
45					55					65						
46					56					66						
47					57					67						
48					58					68						
49					59					69						
50					60					70						
51					61					71						
52					62					72						
53					63					73						

	ALTA		BASSA			ALTA		BASSA			ALTA		BASSA		
	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza	
1			4.40	-32	11				-8	21	1.45	30			
	11.00	67				7.45	46						6.30	9	
			17.05	-17				13.05	22		12.50	59			
2	22.45	53			12	18.55	53			22			20.05	-7	
			4.50	-31				2.45	-19		14.00	47			
3	11.10	64			13	9.05	57			23			21.40	-1	
			17.30	-20				14.05	17						
	23.00	48						20.15	70						
4			5.05	-22	14				-26	24					
	11.30	66					69					8.25	47		
			18.00	-13				18.00	18		15.55	45			
5					15	20.55	94			25					
	0.05	65						3.05	-3				0.40	4	
6			5.40	-6	16		92			26	7.45	60			
	11.55	72						15.40	18				12.25	43	
			17.45	-4			21.10	75			18.00	73			
7	22.50	55			17				-27	27			2.05	13	
			6.25	-13				4.05	-27				8.55	73	
	13.15	53					10.35	82					13.45	33	
8			19.15	3	18				1	28	18.45	74			
	0.15	49						4.40	-20					1.45	4
9			6.10	-17	19	10.50	91			29	8.45	68			
	13.05	71						17.10	-13				14.40	15	
			19.20	-5			23.05	74			19.35	53			
10					20					30					
	0.30	33						5.05	-14				2.40	-18	
			5.50	-6			11.05	83				9.15	61		
11	12.50	66			21			17.30	-20	31			15.20	10	
			20.10	-3			23.20	68				20.45	59		
12					22					32			2.40	-16	
	0.45	27						5.25	-13				10.00	75	
			4.45	14			11.30	75				21.30	58		
13	12.20	58			23			18.10	-19	33			16.00	4	
			22.40	10											
14	15.20	14			24	0.25	52			34			3.30	-16	
			23.30	1				5.45	-8				10.20	75	
							12.10	71				22.05	59		
15					25			19.10	-20	35			16.45	-19	
16	7.40	46			26	0.50	42			36			3.45	-19	
			11.00	38				5.55	-3				10.00	76	
	16.00	51					12.30	64				22.25	66		
17					27			19.25	-16	37					
18					28					38					
19					29					39					
20					30					40					
21					31					41					
22					32					42					
23					33					43					
24					34					44					
25					35					45					
26					36					46					
27					37					47					
28					38					48					
29					39					49					
30					40					50					
31					41					51					
32					42					52					
33					43					53					
34					44					54					
35					45					55					
36					46					56					
37					47					57					
38					48					58					
39					49					59					
40					50					60					
41					51					61					
42					52					62					
43					53					63					
44					54					64					
45					55					65					
46					56					66					
47					57					67					
48					58					68					
49					59					69					
50					60					70					
51					61					71					
52					62					72					
53					63					73					
54					64					74					
55					65					75					

	ALTA		BASSA			ALTA		BASSA			ALTA		BASSA		
	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza	
1			4:05	-5	11			1:35	-4	21	2:20	43			
	10:30	82				8:40	70						7:05	39	
			16:35	8				14:30	17		13:10	63			
	22:30	79				19:20	63					21:05	11		
2			4:25	17	12			1:55	-14	22	8:25	85			
	11:40	111				8:45	85						22:25	2	
			16:15	58				14:45	15						
	22:00	112				20:40	82								
3			5:35	11	13			2:30	5	23	7:05	80			
	13:15	67				8:55	93						12:35	41	
			16:40	39				15:15	9		18:15	63			
	23:00	70				21:55	87								
4			5:30	-8	14			3:10	27	24			2:10	24	
	12:55	85				9:30	123				7:55	79			
			18:55	17				16:45	15				16:25	25	
	23:35	49				22:00	84			19:30	43				
5			5:00	8	15			4:00	12	25			0:25	-6	
	12:30	92				10:20	110				8:00	71			
			19:45	-2				17:10	-13				15:00	-3	
					22:30	76			19:00	32					
6	1:15	45			16			4:35	-2	26			1:20	-3	
			5:30	29		10:35	102				8:00	69			
	12:25	100				23:50	64						15:15	-13	
		19:05	31						20:15	37					
7	0:55	67			17			4:05	18	27			2:00	-4	
			6:05	45		10:30	98				9:00	62			
	12:00	85						17:55	-11				15:20	-27	
		21:20	24						21:00	43					
8	13:35	81			18	0:25	65			28			2:40	-7	
			22:05	30				5:30	21		9:00	63			
						11:35	81				22:00	48			
9	4:10	61			19	1:55	53			29			3:35	-8	
			11:00	38				6:25	17		9:30	62			
	15:45	66				12:20	69				22:20	51			
							19:15	-13							
10			1:25	13	20	1:35	47			30			3:50	-8	
	7:05	47						6:40	22		9:40	65			
			14:20	37		12:10	61				22:50	46			
	19:20	56					19:50	-5							
I decade				48,6	Media mensile				38,5	31			4:10	-10	
Media II decade				41,3							10:20	61			
III decade				27,0									17:30	-38	
												0:00	42		

	ALTA		BASSA			ALTA		BASSA			ALTA		BASSA		
	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza	
1			4:50	-5	11			1:40	8	21	5:50	47			
	11:10	66				8:05	86						13:50	8	
			17:30	-33				15:05	-23		16:50	11			
2	0:00	50			12	21:10	60			22			22:15	-4	
			5:00	8				2:30	12		6:20	54			
	11:30	79				8:20	84						13:40	-3	
3			18:00	-13	13	22:30	72			23	19:05	21			
	0:20	68						3:30	21				23:30	10	
			5:30	23		9:00	88				5:40	46			
4	11:15	77			14	22:50	53			24	19:40	27			
			18:20	-12				4:10	-3				13:50	-19	
	0:40	51				10:20	74				7:00	42			
5			6:00	24	15	23:20	56			25			14:05	-23	
	12:30	61						4:30	12		20:25	31			
			19:10	-3		10:50	85						1:45	-7	
6	1:30	58			16	23:35	42			26	7:45	47			
			6:50	30				18:05	-20				14:35	-28	
	12:10	66				11:40	51				20:50	40			
7			20:50	29	17			5:50	-9	27			1:50	-3	
	3:10	77						18:10	-43		8:25	59			
			9:30	46		0:50	24				21:40	43			
8	14:30	79			18			5:40	1	28			2:40	4	
			21:40	29		11:40	52				9:00	61			
	4:40	73						19:00	-31				15:50	-30	
9			10:10	49	19	2:15	41			29	22:00	48			
	14:30	67						7:05	17				3:10	8	
			23:20	16		12:30	48				9:20	68			
10	5:30	74			20			19:25	-31	30			16:35	-32	
			13:40	37		3:00	40				23:00	57			
	17:45	48						8:00	20				3:55	16	
11			0:00	10	21	12:30	33			29	9:45	78			
	7:00	84						19:05	-20				17:05	-30	
			14:10	11		4:05	41				23:05	59			
12	19:50	48			22			9:50	20	30			4:25	9	
			0:50	7		12:55	26				10:50	67			
	7:30	89						21:25	-5				17:15	-24	
13			14:40	-10	23					31	23:40	58			
	20:20	56													
I decade		39,6				Medie mensile		27,3							
Medie II decade		23,0													
III decade		19,7													

	ALTA		BASSA			ALTA		BASSA			ALTA		BASSA					
	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza				
1			5.10	18	11			2.25	14	21	4.30	63						
	11.30	79				8.35	86						11.40	26				
			17.55	-11				15.55	-26		16.30	35						
2					12	21.25	48			22			21.30	22				
	0.05	66						2.50	-2		4.50	56						
			5.45	24				9.25	68				13.30	-11				
3	11.30	76			13			15.55	-37	23	20.15	18						
			18.55	-12		23.25	46						21.50	15				
	0.55	58						3.45	14		4.50	74						
4			6.20	11	14	9.45	81			24			14.25	-11				
	11.50	61						17.15	-38									
			18.45	-24														
5	1.55	49			15	0.05	65			25	6.55	69						
			7.00	14				4.40	25				14.45	3				
	12.25	49				10.45	93				21.40	89						
6			19.30	-21	16	21.55	75			26			2.55	39				
	2.45	53						5.20	25		6.45	54						
			8.15	19		10.40	84				22.05	79						
7	12.35	36			17			17.50	-21	27			14.35	-21				
			20.15	-18														
	3.40	54				1.10	76						2.15	47				
8			9.50	16	18			6.15	35	28	8.45	102						
	14.30	23				11.30	86						16.05	19				
			21.30	2				18.55	-13		21.00	56						
9	5.10	62			19					29			1.35	17				
			12.45	5		1.20	64						9.35	99				
	18.10	37				12.00	99				23.05	55						
10			23.10	14	20			19.00	-22	30			17.05	-19				
	5.50	73																
			13.00	-6		1.50	65						3.10	27				
11	19.15	43			21	12.05	48			31	9.35	94						
			23.50	13				18.45	-21		23.50	56						
	6.15	77											17.15	-36				
12			14.05	-4	22	1.50	47			32			4.20	25				
	20.10	47						8.20	12		10.00	79						
			1.25	16		12.30	30						17.25	-49				
13					23			19.00	-11	33								
	7.20	70				3.30	49				0.10	65						
			15.05	-25				9.55	15				5.00	17				
14	21.30	53			24	13.50	25			34	10.35	67						
								19.25	3				17.40	-44				
											0.20	55						
I decade		28,9												35				
Media II decade		30,0																
III decade		34,3																
						Media mensile		31,1						36				
														37				
														38				
														39				
														40				
														41				
														42				
														43				
														44				
														45				
														46				
														47				
														48				

CARATTERI IDRO-METEOROLOGICI DELL'ANNO 1993

Lo scopo del presente capitolo è quello di mettere in evidenza le caratteristiche meteorologiche dell'anno 1993, confrontando i valori rilevati in determinati osservatori meteorologici ed in alcune stazioni termometriche, pluviometriche, idrometriche e di misura delle portate, opportunamente scelte nel Compartimento, con i rispettivi valori medi di un lungo periodo di osservazione (valori normali).

I - TEMPERATURA

La temperatura media annua per le stazioni considerate nella Tabella I non si discosta dalla media normale. La media delle medie annue visualizzate, infatti, è di 12.0 °C, di poco inferiore al corrispondente valore del periodo (12.1 °C). La media annua massima si è verificata a Trieste (14.2 °C) mentre quella minima a Cortina d'Ampezzo (7.3 °C). Lo scostamento annuo positivo massimo si è verificato a Tarvisio, a Fortogna e a Portogruaro (0.9 °C) mentre quello minimo si è verificato a Trieste (0.0 °C); la media degli scostamenti è di +0.5 °C.

Per le stazioni tabellate il massimo scostamento negativo mensile è di -2.4 °C (Trieste a novembre) mentre il massimo scostamento positivo mensile è di +3.3 °C (Tarvisio, Portogruaro e Mestre a maggio, Rovigo ad agosto). Nella media il mese più caldo è agosto in tutte le stazioni, mentre quello più freddo è gennaio ad eccezione di Cortina d'Ampezzo (dicembre). La temperatura media mensile più elevata è di +27.2 °C (Mestre ad agosto), mentre la minima è di -0.5 °C (Cortina d'Ampezzo a dicembre). Luglio, settembre e novembre presentano in generale variazioni negative dei valori medi mensili. Lo scostamento superiore è di -2.4 °C a Trieste. Maggio, giugno, agosto e dicembre evidenziano aumenti generalizzati dei valori medi con scostamento superiore di +3.3 °C a Portogruaro e Rovigo. Gennaio, febbraio, marzo, aprile e ottobre non si discostano in modo sensibile dalla norma.

La media degli scostamenti presenta valore superiore a maggio (+2.7 °C in media) e minore a settembre e a novembre (-0.8 °C in media).

Dall'esame della Tabella II, dove i valori delle temperature medie stagionali sono posti a confronto con i rispettivi valori normali, si osserva che le temperature medie nella stagione primaverile sono, ad eccezione della stazione di Vicenza, superiori alle

medie normali, con scostamento massimo a Portogruaro (2.5 °C). Per le rimanenti stagioni gli scostamenti possono essere sia positivi che negativi, compresi nel campo di variazione -0.8 °C (Gorizia in inverno) e 2.2 °C (Mestre in autunno).

II - PRESSIONE ATMOSFERICA

L'esame della Tabella III, che riporta i valori caratteristici della pressione atmosferica per il 1993 ed il periodo 1960-1992, registrati dall'osservatorio meteorologico dell'Istituto Cavanis di Venezia, pone in evidenza che la pressione media dell'anno è stata in linea con quella del valore normale.

In termini di escursione mensile lo scostamento percentuale positivo maggiore si è verificato a ottobre con un +3.8% (in termini assoluti a marzo con +0.8 mm Hg), quello negativo ad febbraio con -41.6% (in termini assoluti con -8.4 mm Hg). Il mese con escursione maggiore è stato aprile mentre quello con escursione minore è stato febbraio.

In media, gli estremi assoluti massimi mensili sono risultati inferiori nel 1993 rispetto al periodo, con differenze più elevate nei mesi gennaio, febbraio, maggio e dicembre. In media gli estremi assoluti minimi mensili sono risultati superiori rispetto al periodo, con differenza più elevata nei mesi di gennaio (+8.4 mm Hg).

III - VENTO

Per l'anno 1993 la Tabella IV evidenzia il valore medio annuo e quelli medi mensili della velocità del vento, derivati dalle osservazioni eseguite presso l'osservatorio meteorologico dell'Istituto Cavanis di Venezia.

L'anno 1993 presenta un valore medio di velocità del vento di poco superiore alla media dei valori medi calcolata nel periodo 1960-1992.

I mesi più ventosi sono stati maggio, giugno e luglio mentre quelli meno ventosi sono stati gennaio, febbraio e novembre; vi sono corrispondenze a marzo e maggio con le medie del periodo.

Lo scostamento percentuale dalle medie varia tra il minimo di dicembre (-16.0%) ed il massimo di settembre (+16.6%); in termini assoluti abbiamo un minimo a dicembre di -1.0 km/h e un massimo a settembre di +1.2 km/h. I valori medi mensili sono stati inferiori ai valori normali nei mesi di gennaio, febbraio, marzo, aprile e dicembre.

La Tabella V fornisce i valori massimi della velocità del vento e le relative direzioni, per l'anno 1993 e per il periodo 1960-1992. I valori tabellati derivano dalle elaborazioni delle velocità misurate quotidianamente alle ore 8, 14 e 19, presso osservatorio meteorologico dell'Istituto Cavanis di Venezia.

La velocità massima fra quelle misurate si è verificata in ottobre (27 km/h); le velocità massime mensili sono state sempre inferiori alle corrispondenti medie del periodo, ad esclusione dei mesi di gennaio, marzo e ottobre. Alcune elaborazioni eseguite evidenziano che, nell'anno 1993, la frequenza maggiore della direzione del vento è nel quadrante SE (157 valori pari al 14.34% delle misure eseguite con una velocità media di 8.5 km/h) mentre la frequenza minore è legata al quadrante WNW (1 valore, pari al 0.9% delle misure effettuate, con una velocità media di 8 km/h). Nella stagione invernale abbiamo la frequenza maggiore delle misurazioni nel quadrante SE (33 misurazioni con velocità media 6.6 km/h), la stagione primaverile presenta le frequenze maggiori nel quadrante SE (89 misurazioni con velocità media 9.1 km/h); la stagione estiva presenta la frequenza maggiore nel quadrante SSE (70 misurazioni con velocità media 9.1 km/h) e infine la stagione autunnale presenta la frequenza maggiore delle misurazioni nei quadranti ENE (49 misurazioni con velocità media 8.7 km/h) e NE (49 misurazioni con velocità media 7.5 km/h).

IV-NEBULOSITÀ

La Tabella VII presenta il valore medio annuo ed i valori mensili di nebulosità in decimi, ricavati dalle rilevazioni effettuate quotidianamente alle ore 8, 14 e 19 presso l'osservatorio meteorologico dell'Istituto Cavanis di Venezia.

Il 1993 ha evidenziato un aumento della nebulosità (+42.45%) con uno scostamento assoluto di +2.2 decimi. Rispetto ai valori della norma in termini percentuali si sono verificati valori di nebulosità maggiori in tutti i mesi dell'anno, con un massimo nel mese di settembre (+82.3%) e minimo nel mese di gennaio (+24.1%), mentre in termini assoluti le oscillazioni rispetto alla norma variano fra un massimo di +3.3 punti (settembre) e un minimo di +1.4 punti (febbraio). In termini assoluti il mese più nebuloso è stato ottobre (in media 8.5 decimi di cielo coperto) mentre quello meno nebuloso è stato agosto (in media 5.4 decimi di cielo coperto).

In termini di frequenza sono state effettuate 334 misurazioni di cielo sereno (30.5% del totale), 25 di nebbia (2.3%), 18 di foschia (1.6%), 286 di cielo totalmente coperto (26.1%); i valori intermedi del grado di copertura, sempre in termini di frequenza, variano fra il minimo di 29 misurazioni per 4 decimi di nebulosità e il massimo di 82 misurazioni per 8 decimi.

V - UMIDITÀ RELATIVA

La Tabella VIII presenta il dato annuale medio e le medie mensili dell'umidità relativa (espressa in centesimi del rapporto tra la tensione di vapore reale e la tensione massima possibile alla temperatura del momento della misurazione). I valori sono ricavati elaborando i dati rilevati quotidianamente alle ore 8, 14 e 19 presso la stazione meteo dell'Istituto Cavanis di Venezia.

Il livello di umidità relativa per l'anno 1993 si è mantenuto allo stesso livello rispetto alla media del periodo 1960-1992 (-0.59 in percentuale e -0.4 centesimi in termini assoluti).

Gli unici mesi con umidità media superiore alla norma sono marzo, aprile, giugno e luglio, ottobre e dicembre. Il valore minore di umidità media mensile è in febbraio (-16.2 punti rispetto alla norma, -21.8% in termini relativi) contrariamente a quanto indicano i valori medi nel periodo che fissano in luglio il mese più secco.

I mesi più umidi sono stati ottobre e dicembre con una aumento rispetto alla norma del 5.0% e dello 0.1% rispettivamente. Mentre in termini relativi il mese che ha presentato l'aumento maggiore è stato aprile con un 5.7%. Lo scostamento maggiore di umidità in termini assoluti si è verificato a febbraio con una diminuzione dell'umidità media di 16.2 centesimi. Il mese più vicino al comportamento normale risulta invece dicembre (-0.1 centesimi).

VI - PRECIPITAZIONI

La Tabella IX permette il confronto fra i valori annuali ed i corrispondenti mensili delle precipitazioni, in determinate stazioni del Compartimento, con i valori normali del periodo 1921-1992.

Per le stazioni della Tabella IX le precipitazioni si sono mantenute generalmente sotto la media (mediamente del -6%). La diminuzione di piovosità annuale è maggiore sia in termini relativi (-30.7%) sia in termini assoluti (-590.3) a *Maniago*. Tenendo conto di tutte le stazioni presenti in tabella, è riscontrabile un aumento generalizzato delle precipitazioni nei mesi di giugno, settembre e ottobre ed una diminuzione nei mesi di gennaio, febbraio, marzo, aprile, maggio, agosto e novembre. Il mese che presenta l'aumento più consistente in termini relativi è ottobre (+170.2% in media). Per quanto concerne la diminuzione delle precipitazioni nei mesi sopra citati, si va da un massimo di -86.0% di febbraio ad un minimo di -21.2% di agosto.

Il mese più piovoso è ottobre. Il valore mensile massimo di precipitazione tabellato è quello di ottobre a *Maniago* (376.5 mm) a cui corrisponde un aumento rispetto alla norma di +192.3%. In genere il mese meno piovoso è stato febbraio tranne che a *Portogruaro* e il valore in assoluto minore è presente a

gennaio nella stazione di *Tarvisio* (0.0 mm). La massima diminuzione relativa di piovosità si è verificata sempre nel mese di gennaio alla stazione di *Tarvisio*. Il massimo aumento relativo di piovosità si è verificato nel mese di ottobre a *Gorizia* (+225.6%).

La Tabella IX non riporta risultanze conclusive singolari; ogni stazione ha un proprio andamento particolare, ma in generale si può osservare che le precipitazioni hanno presentato un aumento relativo maggiore in ottobre (+170.2%) e una diminuzione in febbraio (-86.0%). Tale conclusione viene riproposta nella Tabella X, che fornisce le precipitazioni stagionali per le stazioni della tabella precedente, con le eccezioni di *Forni Avoltri* e *Padova*. In tutte le stazioni si è verificato un calo relativo delle precipitazioni nella stagione invernale (in media -75.5% rispetto ai valori di norma) mentre in quella autunnale si è verificato un aumento (del +68.2%). Anche le stagioni primaverile ed estiva si discostano dai valori medi (-42.3% e +28.1%, rispettivamente). La diminuzione maggiore di piovosità, in termini relativi, si è verificata nella stagione invernale a *Tarvisio* (-85.2%), mentre l'aumento maggiore di piovosità si è avuto a *Montebelluna* nella stagione autunnale con +95.5%.

L'andamento delle precipitazioni nel 1993 viene evidenziato anche nelle figure 1a, 1b, 1c, 1d, 1e, 1f e 1g. I grafici visualizzano i valori mensili di precipitazione (espressi come percentuale del totale annuo) per alcune stazioni del Compartimento, scelte in modo tale da coprire i principali bacini idrografici o aree idrografiche omogenee. I grafici consentono, anche se molto parzialmente, di verificare le conclusioni precedenti ed evidenziano una certa corrispondenza coi regimi pluviometrici ricorrenti per le zone in analisi.

In Tabella XI vengono elencate le precipitazioni medie annue in alcuni bacini del Compartimento. Per l'anno 1993 abbiamo generalmente valori inferiori ai valori normali.

Le variazioni percentuali del 1993 rispetto al valore normale variano dal -7.4% del *Tagliamento a Piovorno* al -21.0% dell'*Agno-Guà a Lonigo*. Come si può osservare il 1993 non ha modificato i valori assoluti minimi e massimi di precipitazione media annua nel periodo.

La serie di dati della Tabella XI ha permesso la determinazione di alcuni parametri, oltre ai valori centrali, utili per ricavare alcune considerazioni. Come era prevedibile, le serie presentano valori con bassa tendenza alla concentrazione, e cioè in ragione diretta con il diminuire dell'area del bacino sotteso e l'aumentare della piovosità media annua corrispondente (lo scarto medio varia fra il minimo di 189.0 mm per il *Brenta a Barzizza* ed il massimo di 289.9 mm per il *Tagliamento a Piovorno* mentre gli scarti quadratici medi sono compresi tra il minimo di 234.2 mm per il *Brenta a Barzizza* e 362.7 mm del *Tagliamento a Piovorno*). Per quanto riguarda lo scarto medio rispetto alla media, ovvero la tendenza alla variazione dei termini della serie, il valore più elevato è presentato dal

Bacchiglione a Montebelluna mentre il minimo dal *Brenta a Barzizza* e dal *Piave a Nervesa della Battaglia* (i coefficienti di variazione sono rispettivamente 0.161 e 0.144). I valori di curtosi sono compresi fra -0.50 ottenuto per l'*Agno-Guà a Lonigo* e 0.90 relativo al *Bacchiglione a Montebelluna*. Tutte le serie sono asimmetriche a destra con valori del coefficiente di asimmetria variabili fra +0.43 per l'*Agno-Guà a Lonigo* e +0.86 per il *Bacchiglione a Montebelluna*.

L'analisi regressiva lineare dei valori di afflusso rispetto ai valori degli anni di osservazione, con l'applicazione del metodo dei minimi quadrati, ha permesso la determinazione delle rette interpolatrici visualizzate nelle figure da 2a a 2f. Tutte le rette hanno coefficiente angolare negativo (variabile fra il valore -4.54 del *Bacchiglione a Montebelluna* ed il valore -1.56 dell'*Agno-Guà a Lonigo*). Nell'arco del periodo preso in esame, e nell'ambito dei limiti della presente trattazione, si conclude che si è sviluppata una relativa diminuzione degli afflussi di tutti i bacini considerati.

Le serie precedenti, costituite ciascuna da 72 valori, sono state riordinate tramite somme mobili limitate a 10 componenti, ottenendo così 5 nuove serie di medie mobili di 63 valori (vedi figure da 3a a 3f). Per quanto riguarda i valori di forma va rilevato come la curtosi vari tra il valore -1.04 per il *Bacchiglione a Montebelluna* e -0.62 per *Tagliamento a Piovorno*; i coefficienti di asimmetria risultano variabili tra il valore -0.39 per l'*Agno-Guà a Lonigo* ed il valore +0.29 per il *Bacchiglione a Montebelluna*. Similmente alle serie originali è stata infine eseguita un'analisi regressiva lineare ai minimi quadrati (vedi figure da 3a a 3f). I coefficienti angolari, tutti negativi, variano fra -3.78 per il *Bacchiglione a Montebelluna* e -0.45 per l'*Agno-Guà a Lonigo*.

Le Tabelle XII e XIII evidenziano, per i maggiori bacini del Compartimento, le precipitazioni massime registrate, in determinati intervalli temporali, nell'arco del 1993. Come di consueto i bacini con valori più elevati, sempre però inferiori ai valori storici, sono generalmente quelli orientali. Per le massime orarie le variazioni rispetto ai massimi storici sono comprese fra -67.7% (massima precipitazione di 1 ora per il bacino del *Medio e Basso Adige*) e -27.1% (massima precipitazione di 1 ora sempre per il *Medio e Basso Adige*) mentre per le massime giornaliere le variazioni sono comprese tra -64.0% (massima precipitazione di 2 giorni per l'insieme comprendente i bacini *Isonzo - Tagliamento - Livenza*) e -28.6% (massima di pioggia di 5 giorni per l'insieme comprendente i bacini *Piave - Brenta - Bacchiglione - Agno-Guà*). Sempre rispetto ai massimi storici le massime precipitazioni orarie presentano una diminuzione percentuale maggiore per i bacini del *Medio e Basso Adige*; mentre rispetto alle massime del periodo le precipitazioni massime giornaliere presentano una diminuzione percentuale maggiore nei bacini orientali.

VII-IDROMETRIA

Nell'anno 1993, come risulta dalla Tabella XIV, in tutte le stazioni sono state misurate altezze idrometriche da non considerarsi eccezionali, fatte salve alcune stazioni nelle quali si è superato il valore massimo storico.

I dati più significativi si riferiscono al *Gorgazzo a Gorgazzo* (+320 cm), all'*Isanzo a Gortia* (+480 cm) e infine al *Piave a Ponte della Vittoria* (+397 cm).

VIII-PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Nella Tabella XV sono indicate le portate medie annue e le medie mensili per il 1993 e per il periodo di osservazione, della stazione di *Barzisa* sul *Brenta* e della stazione di *Boara Pisani* sul fiume *Adige*.

A *Barzisa* la portata media annua del *Brenta* risulta inferiore al valore normale (in termini percentuali del -25.0%). Il valore massimo delle portate nel *Brenta a Barzisa* si è verificato a ottobre (di norma a maggio) con un aumento rispetto alla norma del +269.8%; la minima si è verificata in giugno con una diminuzione del -70.5% (il valore medio minimo risulta a gennaio).

Nell'*Adige a Boara Pisani* la portata media annua risulta inferiore al valore normale (in termini percentuali del -13.5%). La portata media massima nell'*Adige a Boara Pisani* si è verificata a ottobre (di norma a luglio) con un aumento rispetto alla norma dello stesso mese del 166.2%; la minima si è verificata in agosto con una diminuzione rispetto alla norma dello stesso mese del -72.5%. (il valore normale minimo risulta a febbraio).

IX - MAREOGRAFIA

La Tabella XVI presenta i valori caratteristici del livello marino alla stazione mareografica di *Punta della Salute a Venezia*.

Il livello medio marino ha presentato il valore medio decadico più elevato nella prima decade di ottobre (+48.6 cm sul riferimento di *Punta della Salute*), il valore minore si è verificato nella prima decade di febbraio (-11.1 cm). In termini di valore medio mensile il livello massimo si è verificato a ottobre (+38.5 cm) mentre quello minimo a febbraio (-2.5 cm). Il massimo assoluto mensile si è verificato nel mese di ottobre, con +123 cm, mentre il minimo assoluto si è verificato a febbraio, con -86 cm.

La media annua è di +18.5 cm contro una media del periodo 1872-1992 pari a +9.8 cm. In realtà il dato va corretto tenendo conto del fenomeno legato alla subsidenza del suolo veneziano. Il livello medio marino nel 1872 fu, rispetto sempre allo zero mareografico di *Punta della Salute*, di +0.3 cm ovvero

18.2 cm inferiore a quello misurato nel 1993; vari studi concordano che la subsidenza del suolo veneziano nel medesimo periodo è quantificabile in circa 12 cm. Per l'anno 1993 abbiamo quindi, dall'inizio delle osservazioni, un innalzamento medio del livello marino pari a poco più di 6 cm.

X - FREATTIMETRIA

Nell'anno 1993 non si sono verificati livelli freatici massimi o minimi significativi.

Le figure da 4a a 4c visualizzano per alcune stazioni del Compartimento i valori medi annui dei livelli freatici nel periodo 1965-1993.

Per le stazioni raffigurate, gli scarti quadratici medi sono: 0.19 per *Savorgnano*, 0.21 per *Spezzapietra* e 0.21 per *Rustignè*. I coefficienti angolari valgono: -0.0153 per *Savorgnano*, -0.0156 per *Spezzapietra* e 0.0034 per *Rustignè*. I coefficienti di asimmetria 'e' variano da -1.25 di *Spezzapietra* a 3.30 di *Savorgnano* con valore intermedio di 0.35 di *Rustignè*.

Tabella I - Temperature medie mensili ed annue

Anno 1993

STAZIONE	PERIODO	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	ANNO
TRIESTE	Anno 1993	4,7	6,7	8,2	13,0	19,3	21,6	21,9	25,2	19,3	15,3	7,6	7,1	14,2
	Media 1955-1992	5,1	5,9	9,0	13,0	17,5	21,1	23,6	23,2	19,9	15,2	10,0	6,5	14,2
	Scostamento	-0,4	0,8	-0,8	0,0	1,8	0,5	-1,7	2,0	-0,6	0,1	-2,4	0,6	0,0
GORIZIA	Anno 1993	3,2	4,0	7,2	12,9	19,3	21,3	22,1	24,5	17,5	14,0	7,0	5,3	13,2
	Media 1955-1992	3,6	4,8	8,3	12,2	16,6	20,0	22,3	22,1	18,8	14,0	8,7	4,9	12,9
	Scostamento	-0,4	-0,8	-1,1	0,7	2,7	1,3	-0,2	2,4	-1,3	0,0	-1,7	0,4	0,3
TARVISIO	Anno 1993	-0,7	0,0	3,3	8,3	14,5	15,4	16,2	18,1	12,7	9,2	1,9	-0,2	8,2
	Media 1955-1992	-3,2	-1,0	2,9	6,6	11,2	14,9	17,1	16,5	13,7	8,8	2,8	-1,9	7,3
	Scostamento	2,5	1,0	0,4	1,7	3,3	0,5	-0,9	1,6	-1,0	0,4	-0,9	1,7	0,9
UDINE	Anno 1993	3,3	4,3	7,2	12,8	19,3	20,8	21,7	24,3	17,4	13,4	7,1	5,2	13,1
	Media 1955-1992	3,3	4,8	8,0	12,3	16,7	20,2	22,6	22,3	18,7	13,9	8,3	4,3	13,0
	Scostamento	0,0	-0,5	-0,8	0,5	2,6	0,6	-0,9	1,9	-1,3	-0,5	-1,2	0,9	0,1
CORTINA	Anno 1993	0,7	1,8	2,3	6,1	11,7	14,0	14,6	16,6	10,6	7,5	2,4	-0,5	7,3
	Media 1955-1992	-1,7	-0,8	2,3	5,7	9,8	13,1	15,7	15,2	12,4	8,1	>>	-0,6	>>
	Scostamento	2,4	1,8	0,0	0,4	1,9	0,9	-1,1	1,4	-1,8	-0,6	>>	0,1	>>
PORTOFINO	Anno 1993	1,7	3,9	6,4	11,2	16,8	19,1	19,2	21,2	15,0	11,3	5,7	2,0	11,1
	Media 1955-1992	0,6	2,4	5,9	9,5	13,9	17,0	19,5	19,2	16,2	11,4	5,5	1,9	10,2
	Scostamento	1,1	1,5	0,5	1,7	2,9	2,1	-0,3	2,0	-1,2	-0,1	0,2	0,1	0,9

Tabella I - Temperature medie mensili ed annue

Anno 1993

BACINO E STAZIONE	PERIODO	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	ANNO
PORTOGRUARO	Anno 1993	3,3	4,5	7,4	14,4	20,6	22,4	23,2	25,5	18,8	14,9	7,5	4,9	13,9
	Media 1954-1992	2,5	4,5	8,3	12,5	17,3	20,8	23,3	22,6	19,2	13,8	7,9	3,7	13,0
	Scostamento	0,8	0,0	-0,9	1,9	3,3	1,6	-0,1	2,9	-0,4	1,1	-0,4	1,2	0,9
CASTELFRANCO	Anno 1993	2,6	4,1	7,6	13,1	19,9	22,6	22,3	24,8	19,2	14,2	7,8	4,1	13,5
	Media 1954-1991	2,1	4,2	8,4	12,6	17,2	21,2	23,4	23,0	19,6	13,9	7,7	>>	>>
	Scostamento	0,5	-0,1	-0,8	0,5	2,7	1,4	-1,1	1,8	-0,4	0,3	0,1	>>	>>
MESTRE	Anno 1993	3,9	4,7	7,9	12,3	20,4	23,0	22,9	27,2	19,5	15,4	>>	5,7	>>
	Media 1954-1992	2,5	>	8,3	12,5	17,1	20,8	23,1	>>	19,2	13,8	7,9	3,5	>>
	Scostamento	1,4	>	-0,4	-0,2	3,3	2,2	-0,2	>>	0,3	1,6	>>	2,2	>>
VICENZA	Anno 1993	2,9	4,3	7,7	13,2	19,7	>>	22,7	24,9	18,3	13,8	7,2	4,7	>>
	Media 1955-1992	2,6	4,5	8,6	12,8	17,5	21,0	23,5	22,9	19,3	13,8	8,3	3,8	13,3
	Scostamento	0,3	-0,2	-0,9	0,4	2,3	>>	-0,8	2,0	-1,0	0,0	-1,1	1,1	>>
CAVARZERE	Anno 1993	3,1	4,6	7,3	12,3	19,5	22,7	22,8	25,4	18,9	14,3	7,4	4,9	13,9
	Media 1984-1992	2,2	4,3	8,2	12,1	16,8	20,2	>>	23,9	19,8	14,1	8,1	3,6	>>
	Scostamento	0,9	0,3	-0,9	0,2	2,7	2,5	>>	1,5	-0,9	0,2	-0,7	1,3	>>
ROVIGO	Anno 1993	2,6	2,9	7,7	13,2	19,7	24,4	>>	26,8	20,5	15,5	8,1	4,9	>>
	Media 1954-1992	1,6	4,1	8,3	12,5	17,4	21,2	23,3	23,5	19,9	14,1	7,7	3,0	13,1
	Scostamento	1,0	-1,2	-0,6	0,7	2,3	3,2	>>	3,3	0,6	1,4	0,4	1,9	>>

Tabella II - Temperatura: medie ed estremi stagionali ed assoluti

Anno 1993

STAZIONE	Quota m s.l.m.	INVERNO				PRIMAVERA				ESTATE				AUTUNNO				ESTREMI ASSOLUTI		Periodo preso in esame
		Norm.	Med.	Mass.	Min.	Norm.	Med.	Mass.	Min.	Norm.	Med.	Mass.	Min.	Norm.	Med.	Mass.	Min.	Massima	Minima	
Trieste	11	6,6	6,5	12,2	1,8	17,2	18,0	26,2	17,0	22,2	22,1	29,9	20,5	10,5	10,0	18,1	4,1	36 (ago '92)	-14 (feb '56)	1955-1992
Gorizia	86	5,6	4,8	13,1	-2,7	16,2	17,8	27,3	7,3	21,1	21,4	31,6	12,9	9,2	8,8	17,7	1,7	38 (vari)	-12 (feb '56)	1955-1992
Tarvisio	751	-0,5	0,9	9,7	-5,9	11,0	12,7	21,3	2,5	15,8	15,7	24,7	8,2	3,2	3,6	12,4	-1,8	37 (lug '83)	-25 ('56-'63)	1955-1992
Udine	106	5,3	4,9	13,0	-2,6	16,3	17,6	26,4	7,2	21,2	21,1	31,0	12,3	8,8	8,6	17,5	1,1	38 (ago '92)	-13 (gen '57)	1955-1992
Cortina	1275	0,0	1,3	8,3	-5,7	9,5	10,6	20,8	-0,2	14,5	13,9	23,7	5,2	3,4	3,1	12,0	-5,7	36 (lug '83)	-22 (gen '85)	1955-1992
Belluno	400	3,0	2,9	12,2	-3,8	15,0	16,2	25,9	6,0	20,1	19,3	28,9	11,1	6,0	5,3	14,3	-2,5	38 (ago '74)	-17 (gen '79)	1955-1992
Portogruaro	6	5,2	5,1	12,3	-2,0	16,6	19,1	27,9	9,2	21,7	22,5	32,2	13,8	8,5	9,1	19,2	1,2	38 ('86-'92)	-13 ('63-'85)	1955-1992
Castelfranco	44	4,9	4,8	12,6	-1,1	17,1	18,5	28,3	7,9	22,0	22,1	31,4	14,2	8,3	8,7	17,6	0,3	40 (lug '57)	-15 (feb '56)	1955-1992
Mestre	4	5,1	5,3	11,9	-0,3	16,8	18,6	28,1	8,2	21,7	23,2	32,9	14,6	8,4	10,6	19,2	2,6	38 ('57-'88)	-13 (feb '56)	1955-1992
Vicenza	42	5,3	5,0	13,5	-2,6	17,0	16,5	26,7	7,2	21,9	22,0	32,6	12,6	8,5	8,6	18,0	0,1	37 (vari)	-20 (feb '85)	1955-1992
Cavarzere	1	4,8	5,0	11,6	-0,1	16,4	18,2	27,6	7,7	22,5	22,4	31,3	14,9	8,6	8,9	18,1	1,5	34 (vari '92)	-8 (gen '90)	1955-1992
Rovigo	4	4,7	4,4	13,1	-3,6	17,0	19,1	31,4	7,9	22,5	23,7	34,4	14,6	8,3	9,5	19,4	1,0	39 (lug '57)	-19 (gen '85)	1955-1992

Tabella III - Valori delle medie mensili ed annue della pressione atmosferica e valori estremi assoluti a Venezia (Istituto Cavanis) (mm Hg)

ELEMENTI	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Media 1993	770,7	768,8	764,6	760,3	760,5	761,5	762,3	762,0	760,6	761,9	764,4	761,0	763,2
Valore normale 1960 - 1992	764,4	760,7	761,9	760,2	761,2	761,6	761,9	761,8	763,4	763,7	763,1	763,5	762,5
Scostamento (dal valore normale)	6,3	8,1	2,7	0,1	-0,7	-0,1	0,4	0,2	-2,8	-1,8	1,3	-2,5	0,7
Estremi assoluti - massima 1993	778,7	777,8	772,1	765,1	764,1	767,1	767,8	766,7	768,1	770,0	772,0	769,8	769,9
Estremi assoluti - minima 1993	758,0	750,5	755,3	753,3	751,6	757,3	754,7	757,3	753,2	748,5	752,6	745,7	753,2
Escursione mensile 1993	20,7	27,3	16,8	11,8	12,5	9,8	13,1	9,4	14,9	21,5	19,4	24,1	16,8
Media dei massimi assoluti mensili 1960-1992	774,8	774,0	772,2	768,6	767,9	767,6	767,5	767,2	770,1	771,8	773,2	775,0	771,5
Media dei minimi assoluti mensili 1960-1992	749,6	746,0	748,4	748,4	752,9	754,3	754,8	753,9	754,6	751,1	748,2	747,4	749,7
Escursione mensile media	25,2	28,0	23,9	20,2	15,0	13,3	12,7	13,3	15,5	20,7	25,0	27,6	21,8
Scostamento (dal valore normale)	-4,5	-0,7	-7,1	-8,4	-2,5	-3,5	0,4	-3,9	-0,6	0,8	-5,6	-3,5	-5,0

Tabella IV - Velocità del vento (km/h)

Anno 1993

STAZIONE	PERIODO	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	ANNO
VENEZIA	Anno 1993	6,0	6,4	7,8	8,2	8,7	8,9	8,7	8,0	8,5	7,9	7,4	5,5	7,7
	Media 1960-1992	6,5	6,8	7,9	8,7	8,7	8,5	8,0	7,7	7,3	7,0	6,8	6,5	7,6
	Scostamento	-0,5	-0,4	-0,1	-0,5	0,0	0,4	0,7	0,3	1,2	0,9	0,6	-1,0	0,1

Tabella V - Massimi mensili della velocità del vento e relativa direzione - VENEZIA (Cavanis)

Anno 1993

ELEMENTI	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.
Anno 1993	23	ENE	15	NE	23	NE	21	ESE	18	ESE-SSW	15	ENE	17	W-N-ENE	17	ENE	20	SE	27	SSE	17	ESE	20	NNW
Media dei max mensili ('60 - '92)	20		19		21		22		21		21		18		19		22		22		24		22	
Massima dei massimi mensili	30	NNE	30	ENE	30	S	33	ENE	30	SSW	30	NNE	27	ENE	32	Varie	43	SSW	34	SSE	40	SSE	35	SSW
Anno	1963		1969		1971		1991		1979		1964		1960		1964		1965		1964		1966		1966	
Minima dei massimi mensili	12	NNE	11	ESE	14	Varie	15	SSE	15	NE	14	SE-SSW	13	Varie	12	SSW	12	Varie	14	NE	13	N-SW	12	SW
Anno	1990		1990		1963		1965		1986		1992		1967, '75 e '81		1978		1975		1969		1973 e '92		1974	

- 71 -

Tabella VI - Massimi mensili della velocità del vento e relativa direzione

Anno 1993

OSSERVATORI METEOROLOGICI	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.
Venezia (Cavanis)	23	ENE	15	NE	23	NE	21	ESE	18	ESE-SSW	15	ENE	17	W-N-ENE	17	ENE	20	SE	27	SSE	17	ESE	20	NNW

Tabella VII - Nebulosità

Anno 1993

STAZIONE	PERIODO	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	ANNO
VENEZIA	Anno 1993	7,8	7,0	7,9	8,0	7,2	7,2	5,6	5,4	7,3	8,5	8,4	8,1	7,4
	Media 1979-1992	6,3	5,6	5,7	5,7	5,2	4,7	3,7	3,7	4,0	5,5	5,6	5,8	5,2
	Scostamento	1,5	1,4	2,2	2,3	2,0	2,5	1,9	1,7	3,3	3,0	2,8	2,3	2,2

Tabella VIII - Umidità relativa (in centesimali)

Anno 1993

STAZIONE	PERIODO	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	ANNO
VENEZIA	Anno 1993	76,0	58,0	75,0	75,0	67,0	70,0	69,0	63,0	72,0	79,0	77,0	79,0	71,7
	Media 1960-1992	79,1	74,2	73,2	71,0	68,8	68,0	66,2	68,1	74,9	75,2	77,2	78,9	72,1
	Scostamento	-3,1	-16,2	1,8	4,0	-1,8	2,0	2,8	-5,1	-2,9	3,8	-0,2	0,1	-0,4

Tabella IX - Confronto fra le precipitazioni del 1993 e quelle del periodo 1921 - 1992 (mm)

Anno 1993

STAZIONE	PERIODO	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	ANNO
TRIESTE	Anno 1993	4,4	0,4	33,6	44,2	5,8	96,4	36,6	86,8	259,6	293,2	126,2	83,4	1070,6
	V.M.P	65,8	55,2	69,6	77,5	83,0	97,1	70,9	83,3	96,5	104,9	108,3	73,3	985,4
	Rapporto	0,1	0,0	0,5	0,6	0,1	1,0	0,5	1,0	2,7	2,8	1,2	1,1	1,1
TARVISIO	Anno 1993	2,9	0,4	33,1	43,8	60,8	101,6	184,2	115,2	176,2	482,4	69,9	116,7	1387,2
	V.M.P	79,7	85,1	102,7	131,8	130,3	147,1	139,7	144,0	137,1	148,1	161,1	98,9	1505,7
	Rapporto	0,0	0,0	0,3	0,3	0,5	0,7	1,3	0,8	1,3	3,3	0,4	1,2	0,9
FORNÌ AVOLTRI	Anno 1993	0,0	1,2	20,7	32,2	67,6	121,6	180,2	111,6	130,4	497,6	47,6	57,7	1268,4
	V.M.P	57,6	64,9	81,9	122,6	136,3	148,0	145,4	129,2	120,7	153,3	165,7	75,8	1401,5
	Rapporto	0,0	0,0	0,3	0,3	0,5	0,8	1,2	0,9	1,1	3,2	0,3	0,8	0,9
UDINE	Anno 1993	6,2	3,6	40,2	56,3	14,8	95,8	89,4	40,8	239,2	411,4	74,2	62,2	1134,3
	V.M.P	86,2	75,0	105,2	126,9	129,8	163,3	109,9	117,1	129,1	138,6	135,8	110,7	1427,6
	Rapporto	0,1	0,0	0,4	0,4	0,1	0,6	0,8	0,3	1,9	3,0	0,5	0,6	0,8
MANIAGO	Anno 1993	1,8	0,2	57,8	61,6	35,2	79,9	66,2	84,0	203,2	572,2	87,4	84,8	1334,3
	V.M.P	102,5	104,6	143,9	190,3	199,6	202,3	141,8	133,1	157,3	195,7	219,1	134,2	1924,6
	Rapporto	0,0	0,0	0,4	0,3	0,2	0,4	0,5	0,6	1,3	2,9	0,4	0,6	0,7
FORTOGNA	Anno 1993	3,2	5,4	53,8	61,6	42,4	114,0	20,0	74,4	135,4	222,8	65,8	59,4	858,2
	V.M.P	69,2	67,9	80,1	88,0	95,8	112,6	83,0	86,8	92,1	103,2	117,5	79,3	1075,4
	Rapporto	0,0	0,1	0,7	0,7	0,4	1,0	0,2	0,9	1,5	2,2	0,6	0,7	0,8

Tabella IX - Confronto fra le precipitazioni del 1993 e quelle del periodo 1921 - 1992 (mm)

Anno 1993

BACINO E STAZIONE	PERIODO	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AUG	SET	OTT	NOV	DIC	ANNO
VERONA	Anno 1993	0,0	0,0	34,7	63,7	12,0	23,6	37,8	57,2	161,8	196,7	41,8	21,0	650,3
	V.M.P.	40,2	37,9	45,6	53,9	78,5	62,8	63,3	62,4	58,8	70,3	64,9	47,1	685,6
	Rapporto	0,0	0,0	0,8	1,2	0,2	0,4	0,6	0,9	2,8	2,8	0,6	0,4	0,9
PADOVA	Anno 1993	22,2	34,8	96,8	91,2	26,4	54,4	114,8	34,6	125,6	360,4	71,0	80,6	1112,8
	V.M.P.	58,7	37,0	66,4	77,1	86,7	87,8	61,5	59,6	65,3	84,0	92,7	68,6	865,6
	Rapporto	0,4	0,6	1,5	1,2	0,3	0,6	1,9	0,6	1,9	4,3	0,8	1,2	1,3

Tabella X - Precipitazioni stagionali (esprese in percentuale del totale annuo)

Anno 1993

STAZIONE	Media periodo 1921 - 1992 Anno mm	Media periodo 1921 - 1992				Anno 1993				Totale per le 4 stagioni mm	Rapporto <u>anno 1993</u> media periodo
		Invi. %	Prim. %	Est. %	Aut. %	Invi. %	Prim. %	Est. %	Aut. %		
Trieste	985,4	19,3	26,1	25,4	29,1	3,6	13,7	35,8	47,0	1070,6	1,1
Tarvisio	1505,7	17,8	27,2	27,9	27,1	2,6	14,9	34,3	48,2	1387,2	0,9
Udine	1427,6	18,7	29,4	24,9	27,0	4,4	14,7	32,6	48,3	1134,3	0,8
Monfalcone	1924,6	18,2	30,8	22,5	28,5	4,5	13,2	26,5	55,8	1334,3	0,7
Portogruaro	1075,4	20,2	27,6	24,3	27,9	7,3	25,4	26,8	40,5	858,2	0,8
Verona	685,6	18,0	28,5	26,9	26,6	5,3	15,3	39,5	39,9	650,3	0,9

Tabella XI - Precipitazioni medie annue su vari bacini del compartimento (mm)

Anno 1993

STAZIONE	TAGLIAMENTO ■ MOVERNO km ² 1880	PIAVE ■ NERVESA DELLA BATTAGLIA km ² 3763	BRENTA ■ BARZIZA (Bassano del Grappa) km ² 1567	BACCHIGLIONE ■ MONTEGALDELLA km ² 1384	AGNO - GUÀ ■ LONIGO km ² 260
1922	1965	1385	1340	1607	1851
1923	2077	1442	1340	1478	1395
1924	1809	1377	1257	1553	1322
1925	2363	1458	1339	1698	1410
1926	2795	1935	1902	2367	1688
1927	2409	1468	1413	1538	1452
1928	2169	1657	1635	1862	1787
1929	1451	1174	1122	1210	1045
1930	1716	1259	1292	1513	1527
1931	2255	1480	1382	1358	1483
1932	1366	1058	1082	1280	1230
1933	1963	1386	1328	1455	1277
1934	2509	1768	1669	1964	1880
1935	2587	1782	1689	1958	1820
1936	1767	1285	1357	1528	1448
1937	2682	1934	1921	2297	2080
1938	1507	1169	1113	1332	1177
1939	1786	1695	1426	1544	1425
1940	1821	1327	1346	1444	1461
1941	1743	1451	1366	1670	1817
1942	1565	1142	1085	1118	1120
1943	1320	878	817	914	938
1944	1424	1076	1059	1155	1184
1945	1395	1037	926	998	1001
1946	1576	1138	1161	1189	1220
1947	1589	1461	1405	1480	1476
1948	1694	1219	1203	1364	1445
1949	1407	1148	1121	1168	1219
1950	1710	1283	1222	1371	1333
1951	2519	1830	1682	1997	2023
1952	1733	1241	1137	1124	1183
1953	1636	1392	1379	1533	1626
1954	1933	1338	1229	1408	1398
1955	1336	1090	995	1126	1160
1956	1569	1183	1140	1325	1316
1957	1595	1362	1341	1494	1573
1958	2015	1499	1426	1514	1887
1959	1874	1510	1526	1868	1936
1960	2789	1969	1772	2054	2011
1961	1676	1143	1036	1141	1119
1962	1737	1300	1129	1194	1253
1963	1978	1585	1583	1797	1853
1964	1812	1266	1209	1464	1626
1965	2299	1457	1323	1545	1584
1966	2281	1714	1627	1691	1495
1967	1770	1238	1184	1265	1194
1968	2058	1489	1407	1586	1607
1969	1559	1046	961	1153	1347
1970	1776	1240	1120	1226	1344
1971	1526	1226	1144	1287	1369
1972	2258	1641	1330	1254	1702
1973	1919	1229	1464	1097	1354
1974	1750	1262	1100	1169	1373
1975	2179	1522	1483	1554	1334
1976	1570	1282	1504	1620	1732
1977	1804	1405	1505	1578	1577
1978	2032	1560	1534	1591	1761
1979	2238	1725	1779	1796	1892
1980	1628	1199	1208	1276	1381
1981	1591	1278	1386	1397	1274
1982	1783	1174	1183	1290	1434
1983	1435	993	1024	996	1028
1984	1961	1349	1432	1546	1602
1985	1717	1100	1085	1271	1312
1986	1391	1078	1138	1221	1246
1987	2250	1541	1510	1561	1509
1988	1533	1038	1059	1189	1219
1989	1658	1258	1263	1277	1323
1990	1832	1116	1033	1016	1020
1991	1638	1074	1119	1217	1256
1992	2039	1382	1462	1518	1568
1993	1717	1117	1131	1174	1141
Valore medio 1922-1992	1858	1355	1314	1448	1455
Rapporto 1993/valore medio	0,92	0,82	0,86	0,81	0,78
Rapporto valore massimo/valore medio	1,50	1,45	1,46	1,63	1,43
Rapporto valore minimo/valore medio	0,71	0,65	0,62	0,63	0,64

Tabella XII - Massime quantità di precipitazione registrate in periodi di più ore consecutive nel periodo 1923-1992 e nel 1993

BACINI	INTERVALLO DI ORE							
	1		3		6		12	
	mm		mm		mm		mm	
	periodo	1993	periodo	1993	periodo	1993	periodo	1993
Isonzo - Tagliamento - Livenza	122,6	89,4	227,8	111,4	303,3	177,2	387,9	245,4
Piave - Brenta - Bacchiglione - Agno-Giù	100,0	72,8	180,2	127,4	269,2	147,0	350,0	217,0
Medio e Basso Adige	83,0	26,8	97,7	37,8	122,1	43,0	148,3	60,8

Tabella XIII - Massime quantità di precipitazione registrate in periodi di più giorni consecutivi nel periodo 1923-1992 e nel 1993

BACINI	NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO									
	1		2		3		4		5	
	mm		mm		mm		mm		mm	
	periodo	1993	periodo	1993	periodo	1993	periodo	1993	periodo	1993
Isonzo - Tagliamento - Livenza	601,6	218,4	759,1	273,0	825,2	334,2	846,5	348,6	976,5	358,6
Piave - Brenta - Bacchiglione - Agno-Giù	339,8	227,2	458,5	259,2	603,1	351,5	612,6	418,6	645,8	461,3
Medio e Basso Adige	222,5	114,0	294,5	135,0	360,0	182,0	404,5	182,0	404,5	194,0

Tabella XIV - Altezze idrometriche massime e minime assolute del 1993 e del precedente periodo di osservazione

CORSO D'ACQUA	STAZIONE IDROMETRICA	Massima altezza osservata				Minima altezza osservata			
		1993		periodo precedente		1993		periodo precedente	
		cm	data	cm	data	cm	data	cm	data
Isorzo	Gorizia	480	14 set.	430	10 nov. 1979	6	8 apr.	-30	30-31 ott. '71
Tagliamento	Piovermo	220	9 ott.	543	4 nov. 1966	14	vari marzo	2	15 feb. 1929
Piave	Nervesa della Battaglia	241	3 ott.	301	28 ott. 1928	11	16 ago.	-52	5 feb. 1923
Piave	Ponte della Vittoria	397	9 ott.	365	25 nov. 1990	179	6 dic.	88	vari giorni '89
Brenta	Barizza (Bassano del Grappa)	263	3 ott.	680	4 nov. 1966	35	vari	39	23 gen. 1935
Brenta	Limena	332	3 ott.	665	5 nov. 1966	-90	vari agosto	-130	6 set. 1971
Quà	Cologna Veneta	292	2 ott.	576	16 mag. 1926	-78	9 dic.	-80	5 lug. 1976
Posina	Posina	20	11 lug.	77	13 apr. 1989	10	vari agosto	8	15 nov. 1988 vari '90
Artico	Podestale	169	3 ott.	205	5 nov. 1966	0	vari giugno	-1	26 ago. 1992

Tabella XV - Confronto fra le portate mensili ed annue (m³/s) e quelle del precedente periodo di osservazioni

Anno 1993

BACINO E STAZIONE	PERIODO	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	ANNO
Brenta a Barziza (Bassano)	Anno 1993	38,8	29,9	30,6	34,4	37,4	28,5	31,8	28,8	47,7	202,9	70,9	34,8	51,4
	47-'66, '69-'84, '86-'92	38,8	40,2	53,6	90,8	116,3	95,9	66,2	50,1	58,8	75,2	78,9	56,3	68,5
	Rapporto	1,00	0,74	0,57	0,38	0,32	0,29	0,48	0,57	0,81	2,78	0,90	0,62	0,75
Adige a Borza Pisani	Anno 1993	149,1	151,9	146,9	146,0	171,3	171,2	149,3	80,7	190,7	616,6	299,3	182,0	204,6
	31-'86, '89-'92	132,8	127,3	142,1	188,3	295,8	381,0	384,6	293,3	238,3	231,6	219,1	206,2	236,7
	Rapporto	1,12	1,19	1,03	0,77	0,58	0,45	0,39	0,28	0,80	2,66	1,37	0,88	0,86

Tabella XVI - Elementi caratteristici della marea a PUNTA DELLA SALUTE (Venezia) Anno 1993

CARATTERI DELLA STAZIONE. a) Intervallo delle registrazioni: anno 1906 - b) Registrazione dei livelli Punta della Dogana

c) Livello del mare: massimo 1,94 m (1966), minimo -1,21 (1934); dati riferiti al capotale di Punta della Salute

ELEMENTI CARATTERISTICI		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Livello del mare in cm	Media I decade	3,5	-11,1	17,4	12,3	16,9	19,9	16,7	14,6	24,4	48,6	39,6	28,9	
	Media II decade	-0,7	-7,3	-3,9	17,4	20,0	18,8	17,8	14,3	30,9	41,3	23,0	30,0	
	Media III decade	4,1	12,7	5,8	12,4	19,8	21,9	16,0	24,0	31,9	27,0	19,7	34,3	
	Media mensile ed annua	2,1	-2,5	6,4	14,0	18,9	20,2	18,8	17,9	29,2	38,5	27,3	31,1	18,5
	Massimo mensile ed annuo	54,0	66,0	76,0	75,0	75,0	74,0	72,0	67,0	94,0	123,0	89,0	102,0	123,0
	Minimo mensile ed annuo	-73,0	-86,0	-51,0	-52,0	-50,0	-53,0	-56,0	-53,0	-32,0	-38,0	-45,0	-49,0	-86,0
Massima empiezza in cm dall'alta alla bassa		117,0	120,0	107,0	111,0	119,0	121,0	119,0	112,0	104,0	127,0	133,0	130,0	133,0
Massima empiezza in cm dalla bassa all'alta		113,0	119,0	119,0	98,0	97,0	109,0	117,0	115,0	111,0	104,0	99,0	114,0	119,0
Escursione mensile ed annua in cm		127,0	152,0	127,0	127,0	125,0	127,0	128,0	120,0	126,0	161,0	134,0	151,0	161,0

Fig. 1a

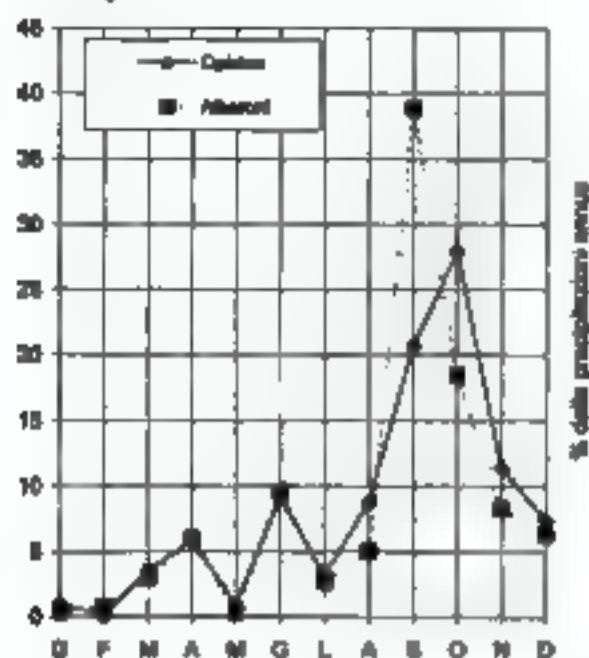


Fig. 1b

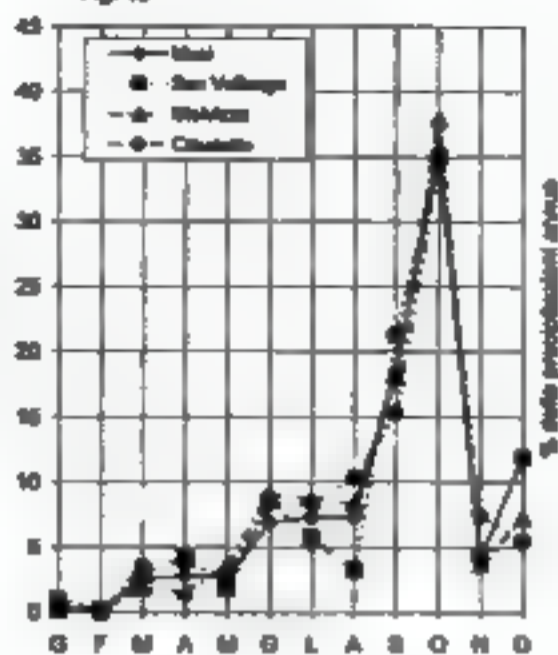


Fig. 1c

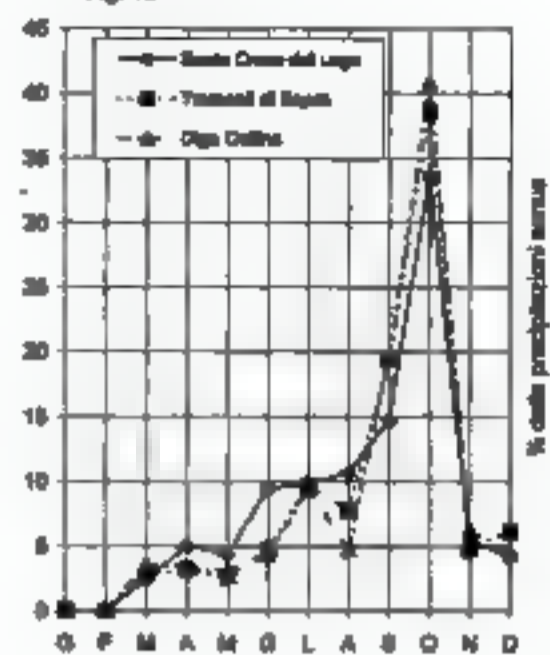


Fig. 1d

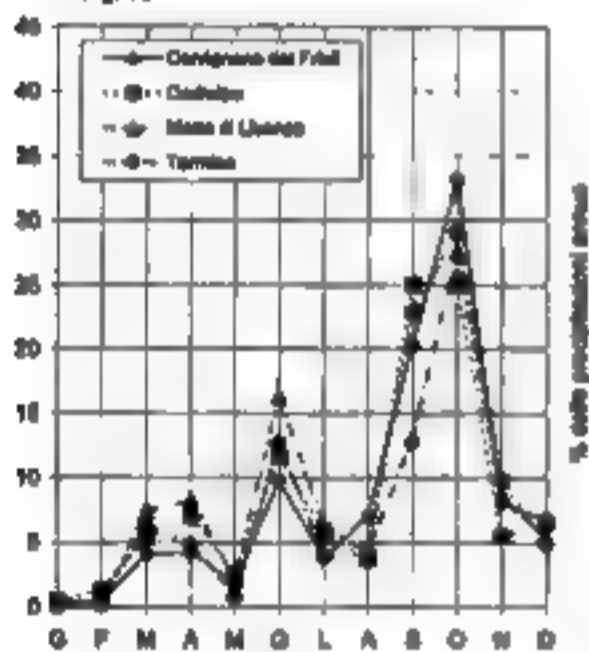


Fig. 1e

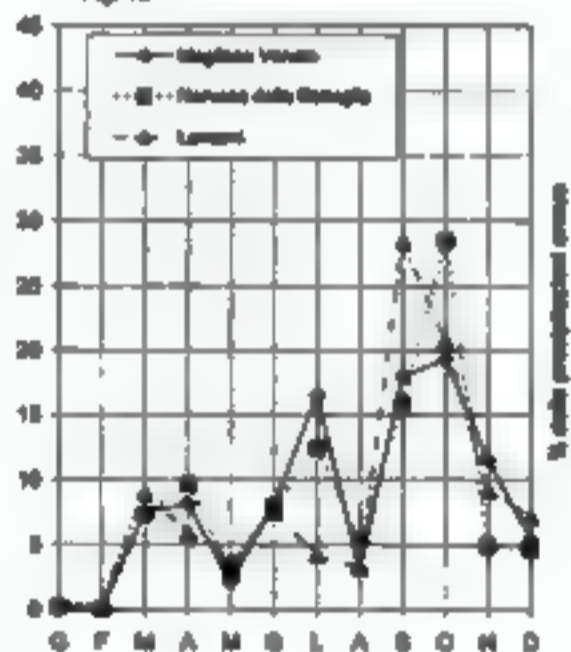


Fig. 1f

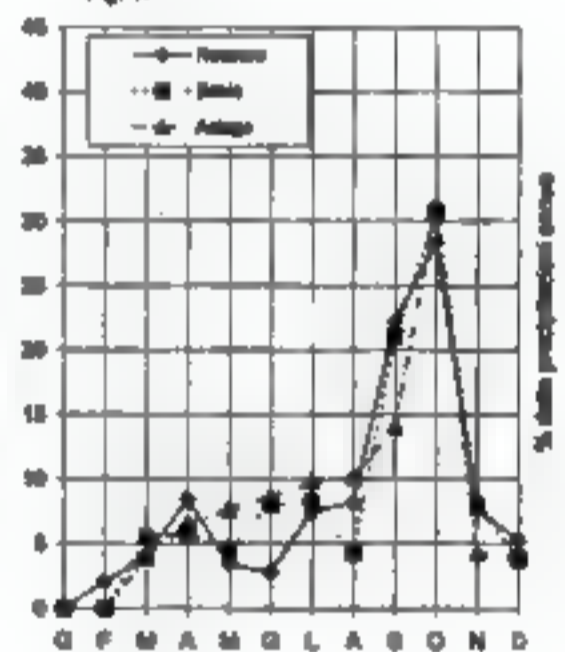


Fig. 1g

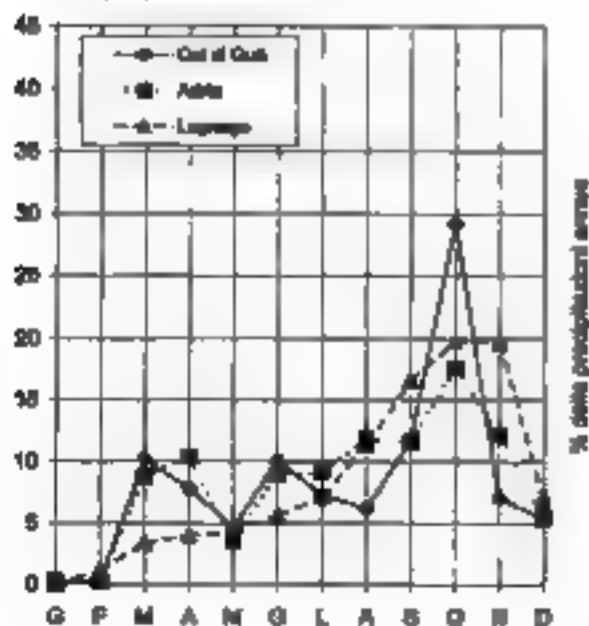


Fig. 1 - PRECIPITAZIONI MENSILI

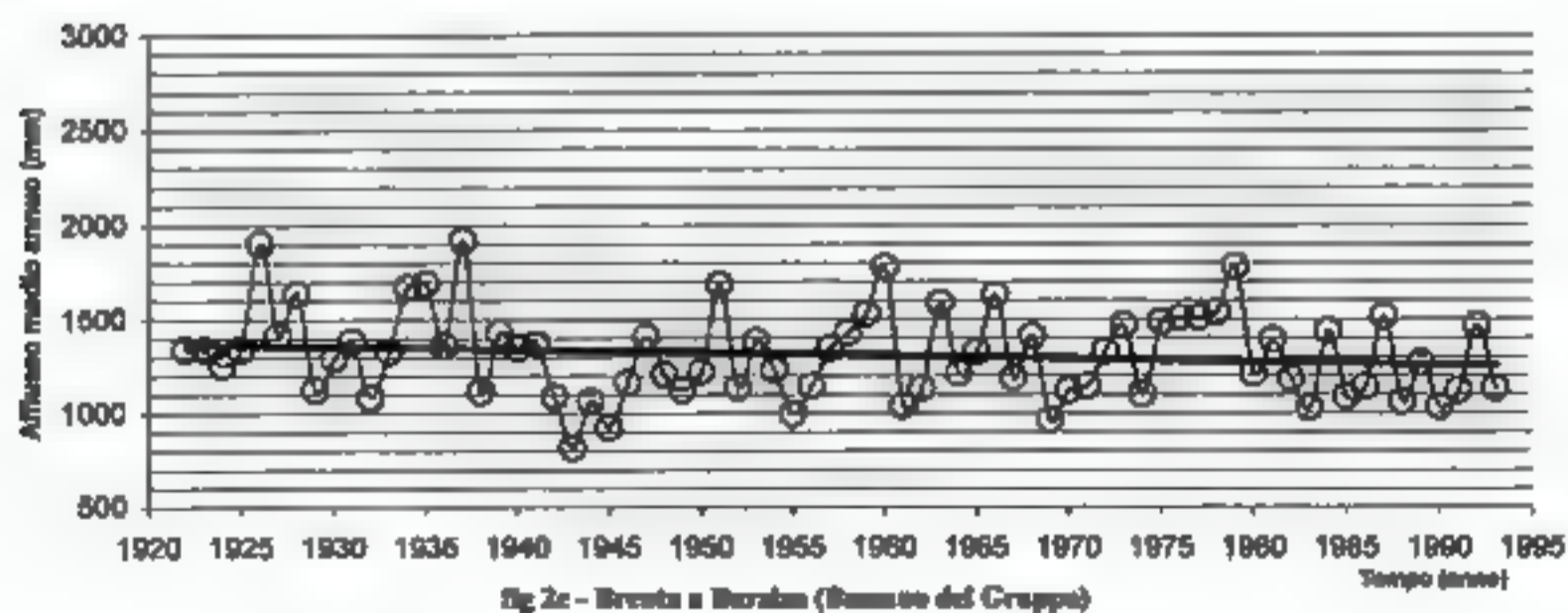
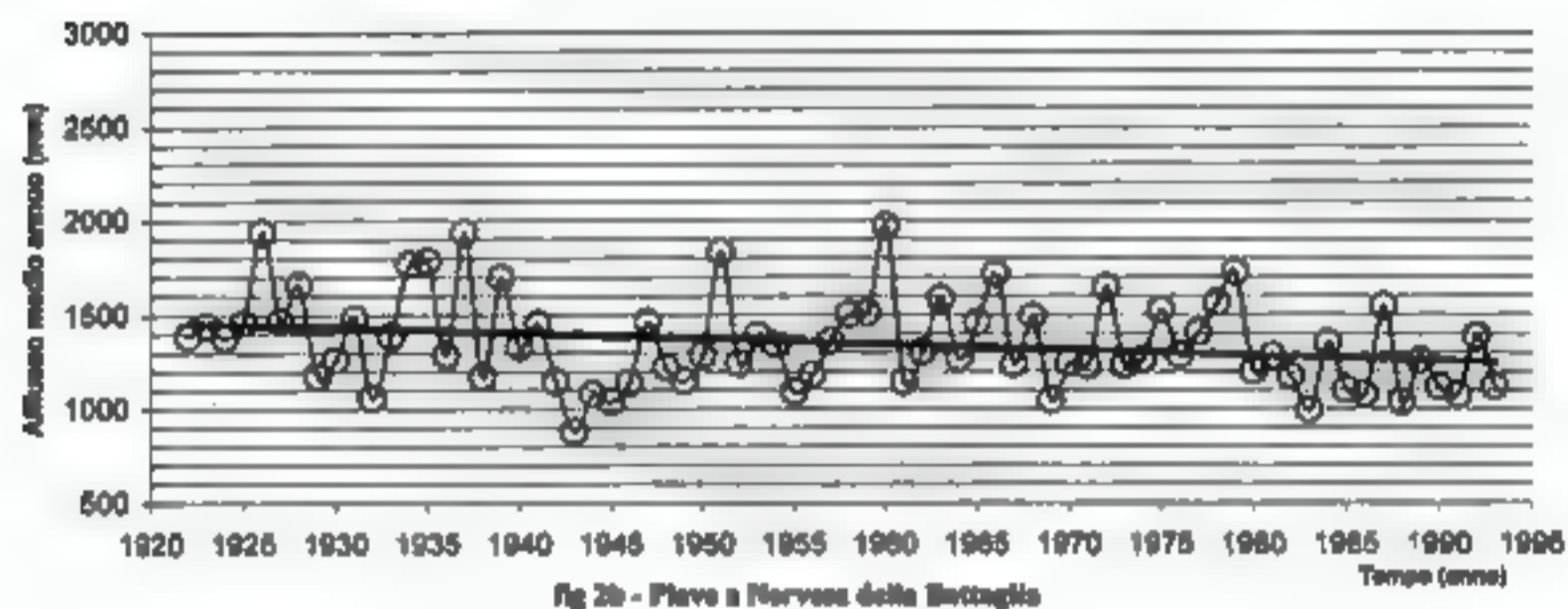
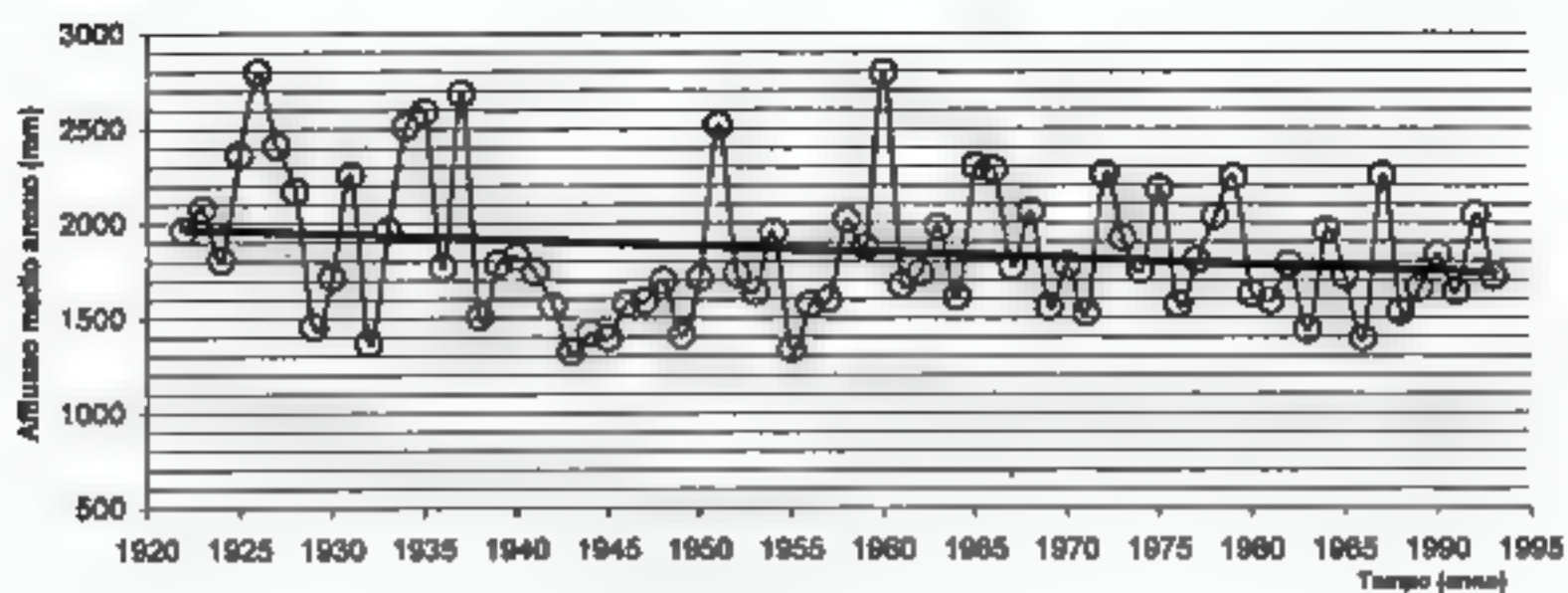


fig. 2 - AFFLUSSI MEDI ANNUI IN ALCUNI BACINI DEL COMPARTIMENTO

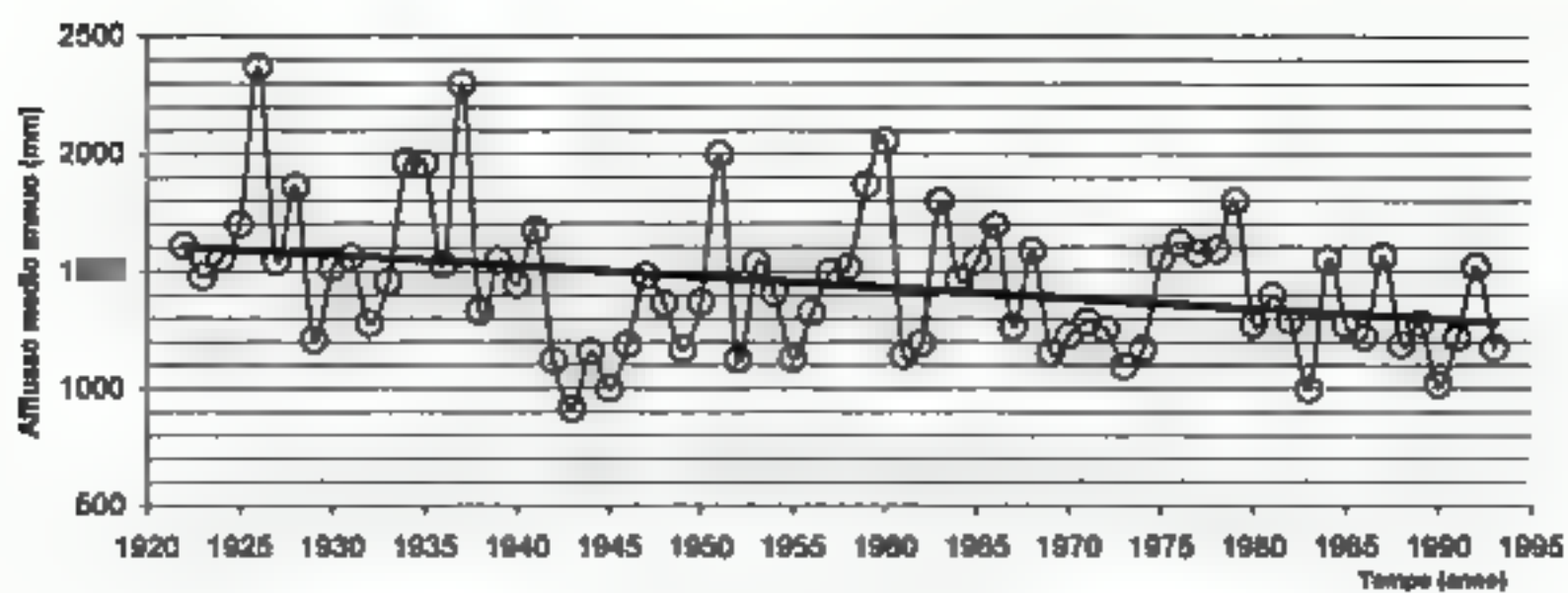


fig. 2d - Bacchiglione e Montebelluna

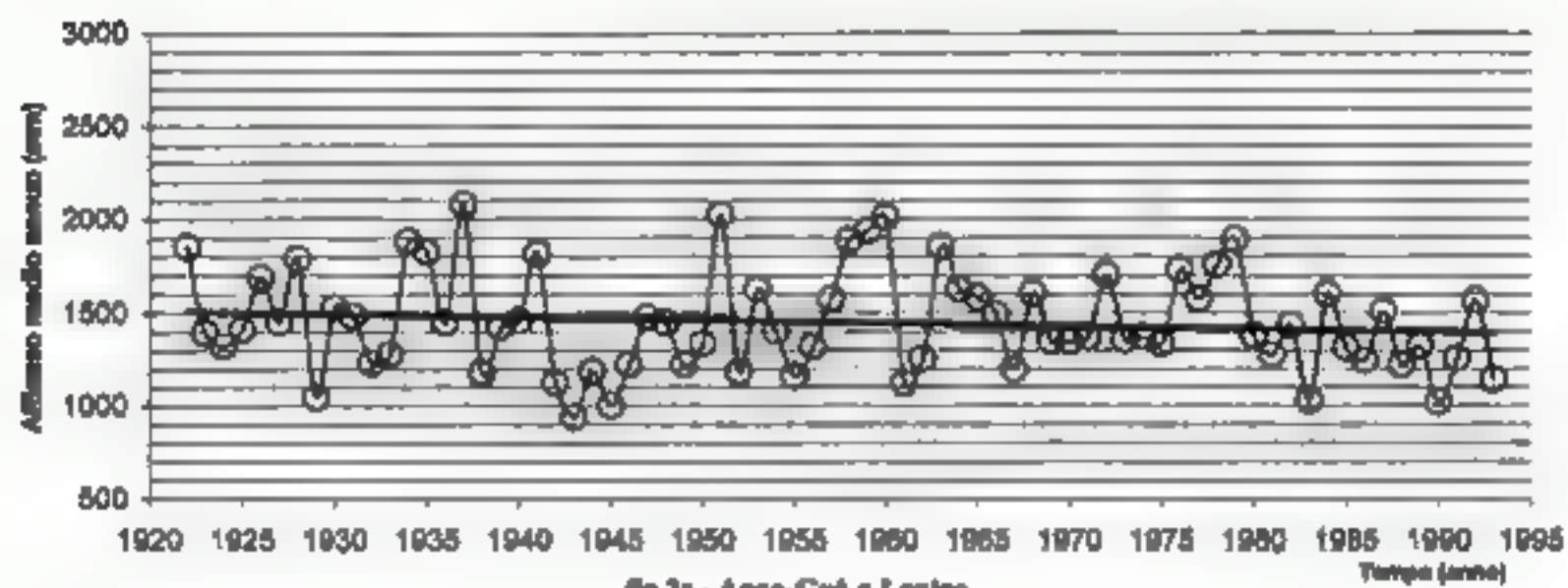


fig. 2e - Agno-Garda e Leno

fig. 2 - AFFLUSSI MEDI ANNUI IN ALCUNI BACINI DEL COMPARTIMENTO

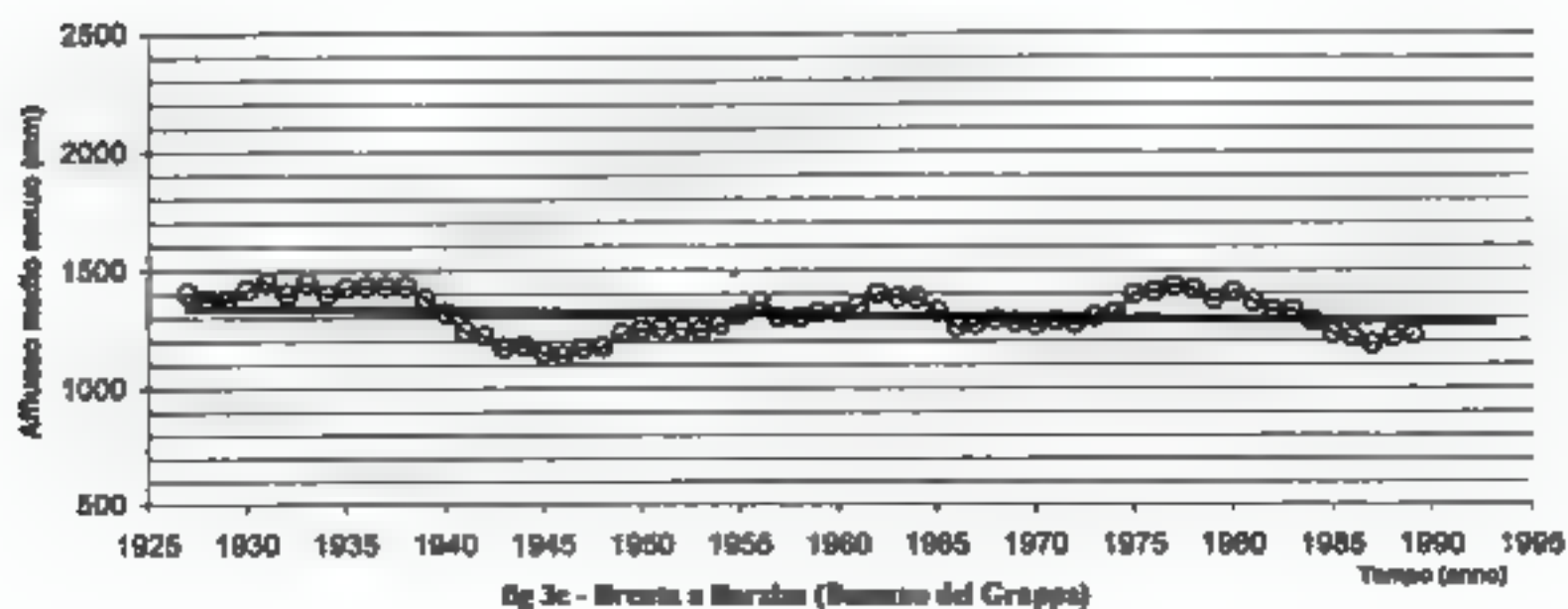
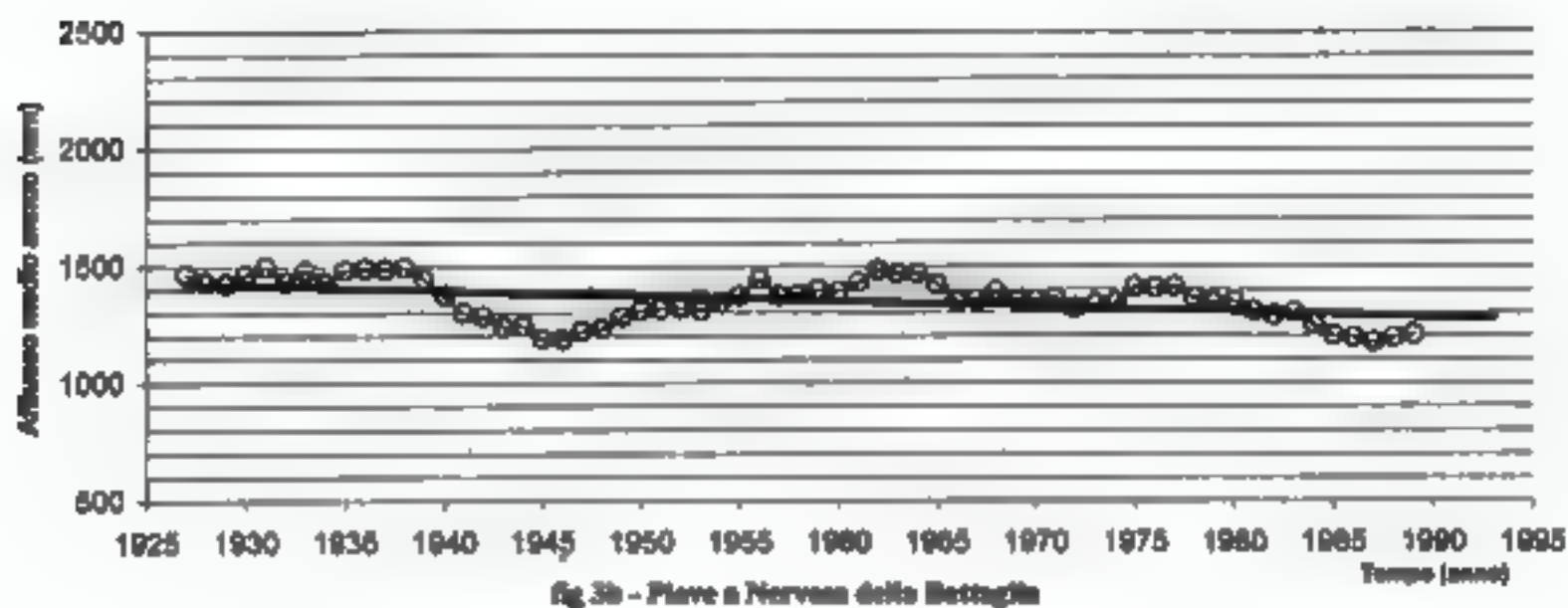
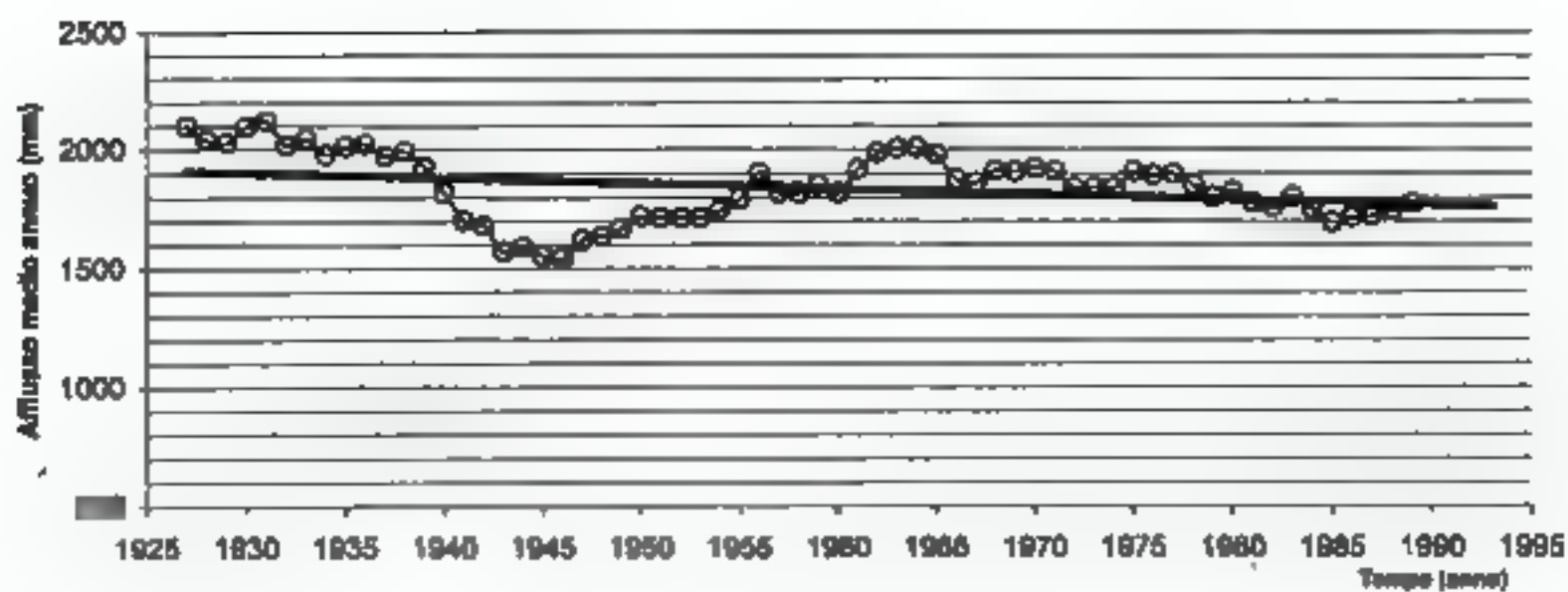


fig. 3 - MEDIE MOBILI DECENNALI DEGLI AFFLUSSI MEDI ANNUI
IN ALCUNI BACINI DEL COMPARTIMENTO

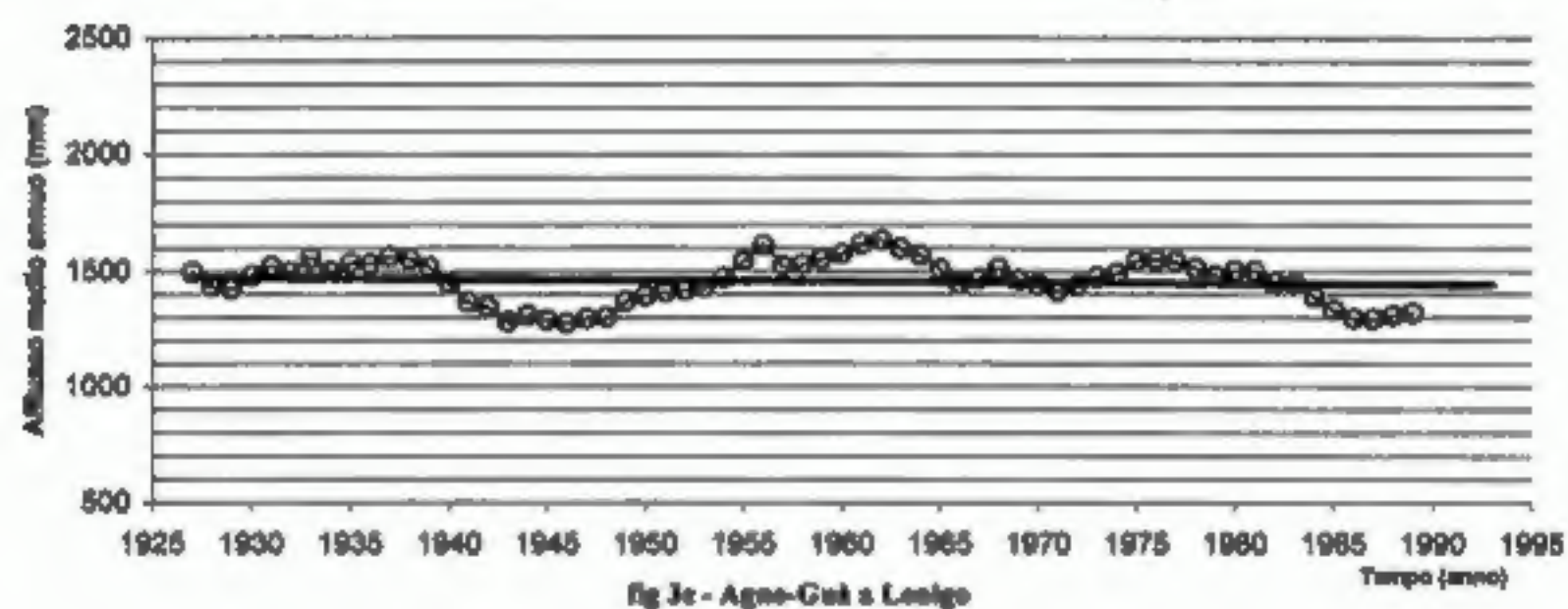
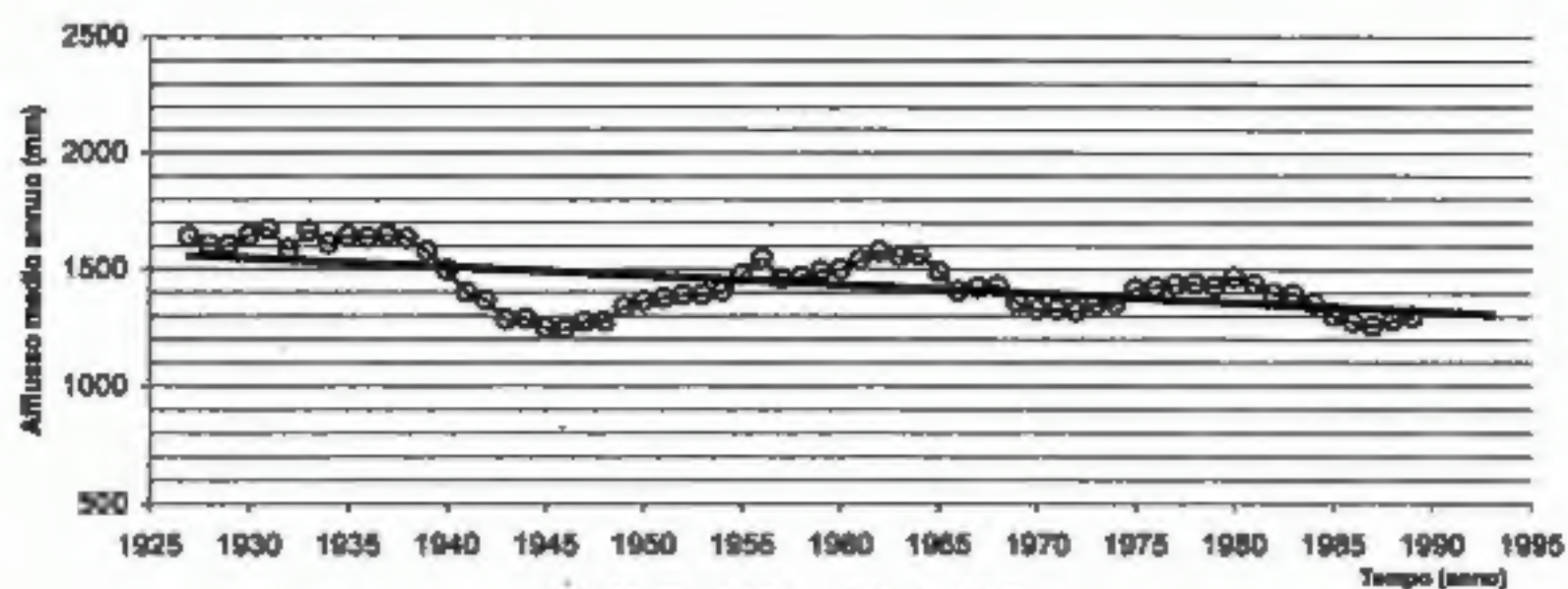


fig. 3 - MEDIE MOBILI DECENNALI DEGLI AFFLUSSI MEDI ANNUI
IN ALCUNI BACINI DEL COMPARTIMENTO

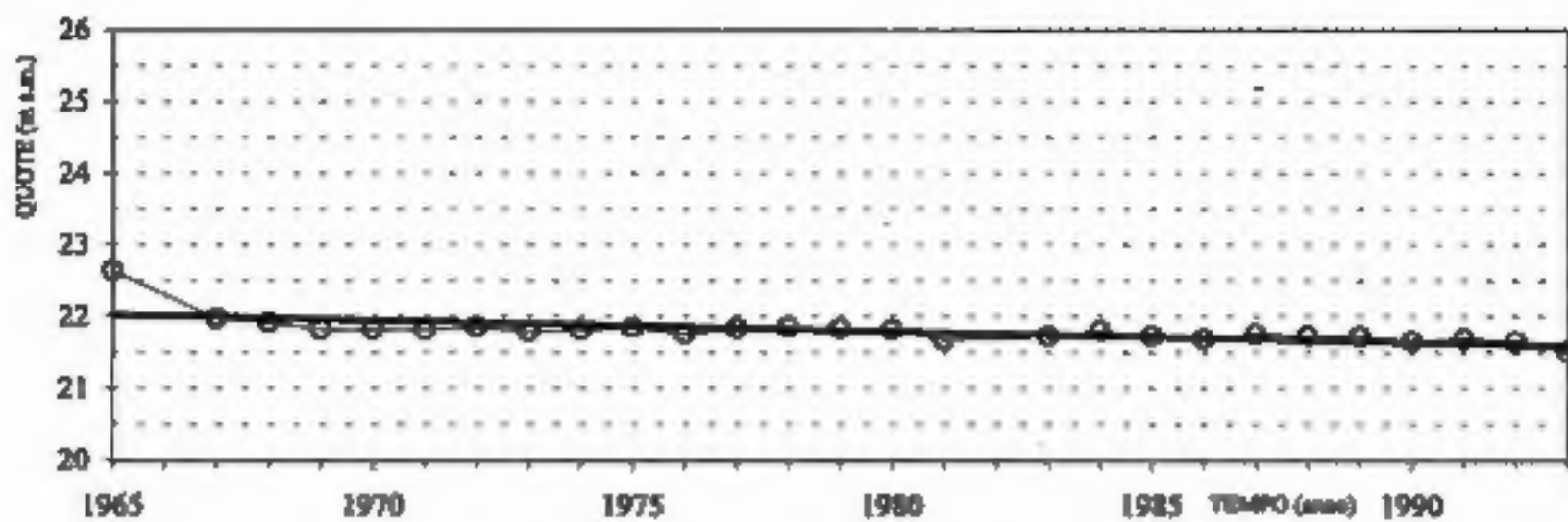


fig. 4a - Savorgnano (Pianura fra Tagliamento e Piave)

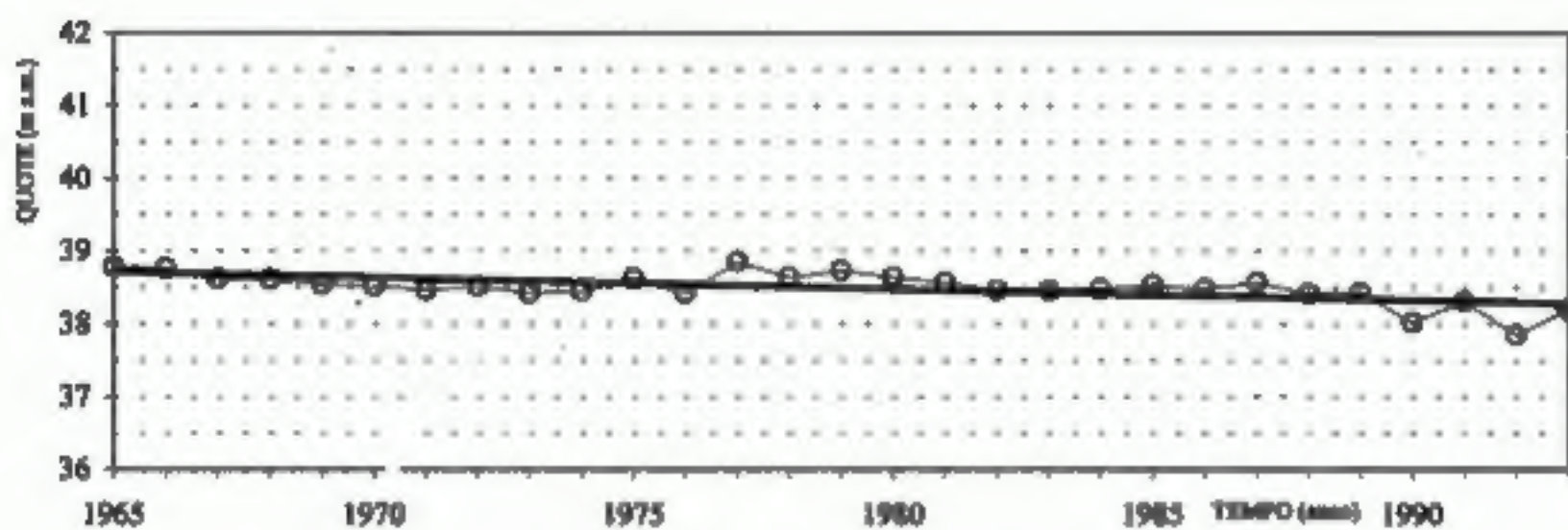


fig. 4b - Spezzapietra (Pianura fra Brenta e Adige)

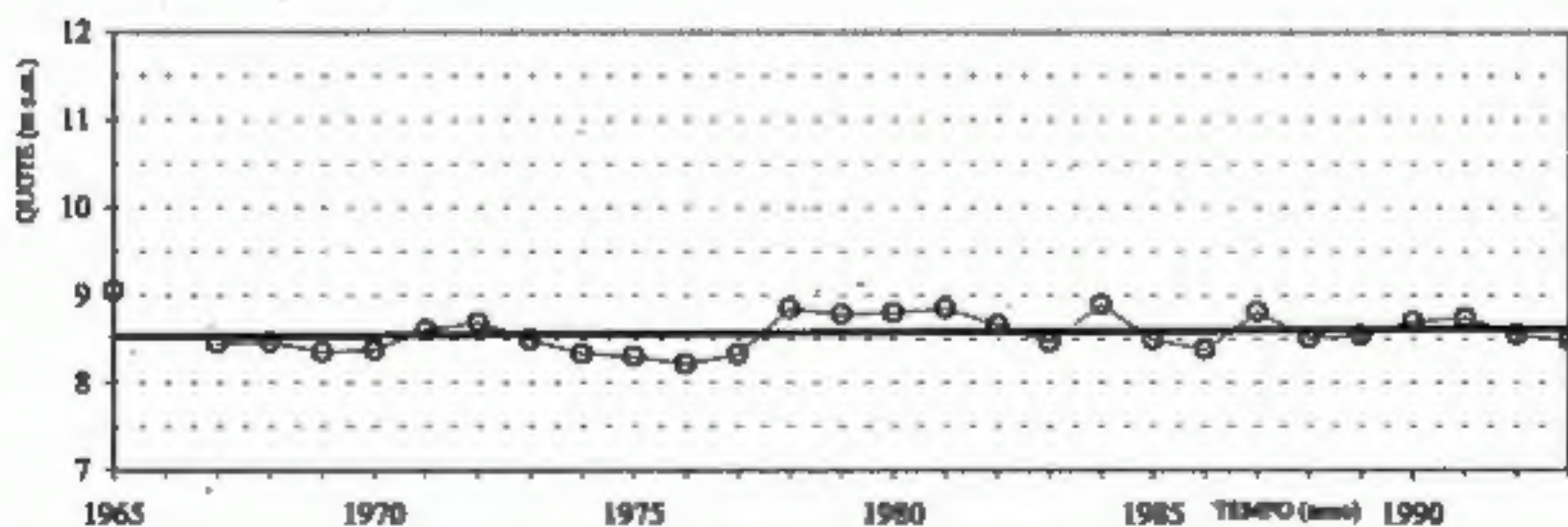


fig. 4c - Rustignè (Pianura fra Tagliamento e Piave)

fig. 4 - VALORI MEDI ANNUI DEI LIVELLI FREATICI
IN ALCUNE STAZIONI DEL COMPARTIMENTO

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI IDROMETRICHE E FREATIMETRICHE

A		
Abbazia Pisani.....	F	31,41,47
Ariis.....	M	13,15
Azzano Decimo.....	I	13,17

B		
Badoere.....	F	31,39,47
Barche (ex Calonego).....	F	31,43,48
Barcon.....	F	31,39,47
Barzisa.....	Mr	13,18,24,26
Bassano del Grappa.....	I	13,19
Boara Pisani.....	Mr	14,21,24,27
Bolzano Vicentino.....	I	14,19
Bolzano Vicentino.....	F	31,45,48
Bressanvido.....	F	31,45,48
Brugnera.....	F	30,36,47

C		
Ca' Pasquali.....	F	30,37,47
Camisano (Via Boschi).....	F	31,42,48
Campo San Martino.....	F	31,41,48
Carnignano.....	F	31,43,48
Carpeneto.....	F	30,33,47
Cartigliano.....	F	31
Casa Reginato.....	F	31,44,48
Castagnole.....	F	30,38,47
Castelfranco Veneto.....	F	31,40,47
Castello di Godego.....	F	31,40,47
Chedarchia.....	I	13,16
Cinto Caomaggiore.....	F	30,34,47
Cittadella.....	F	31,42,48
Cologna Veneta.....	Mr	14,20
Corva.....	F	30,35,47
Crosara di Nove.....	F	31,43,48

D		
Dogna.....	Ir	13
Dossobuono.....	F	32,46,48
Dueville.....	F	31,46,48

F		
Fratte di Oderzo.....	F	30,36,47

G		
Gemonio (ex Colombara).....	F	31,44,48
Gazzo.....	F	31,43,48
Gorgazzo.....	I	13,16
Gorizia (Ponte Piuma).....	Ir	13,15
Gradisca d'Isonzo.....	I	13,15
Grossa.....	F	31

I		
Isirana.....	F	30,39,47

L		
Limena.....	Ir	13,19

M		
Malcontenta.....	F	30,38,47
Mareno di Piave.....	F	30,37,47
Marsengo.....	F	31,41,48
Maserada.....	F	30,38,47
Moggio Udinese.....	Ir	13,16
Mogliano Veneto.....	F	30
Monastier.....	Fr	30,37,47
Montebelluna.....	Mr	14,20
Montebelluna Conte Otto.....	F	31,46,48
Montebelluna.....	F	30,33,47
Motta di Livorno.....	I	13,17
Motta di Livorno.....	F	30,35,47
Muzzano.....	F	30,39,47

N		
Nervesa della Battaglia.....	Ir	13,18

O		
Oderzo.....	I	13,17
Onigo.....	Ir	13,18

P		
Pasiano.....	F	30,35,47
Pavola.....	F	31
Pedersola.....	Ir	14,19
Piovene.....	M	13,16
Ponte della Vittoria.....	Ir	13,18
Ponte di Piave.....	F	30
Porto Legnago.....	Ir	14,21
Portobuffolè.....	F	30,36,47
Posina.....	Ir	14,20
Pozzo Battocchie.....	F	31,42,48
Pozzo D'Inte.....	F	30,33,47
Pozzoleone.....	Fr	31,44,48
Prata di Pordenone.....	F	30,35,47
Previadomini.....	F	30,34,47

Q		
Quinto Vicentino.....	F	31,43,48

R		
Rosà (Borgo Tocchi).....	F	31,42,48
Rota di Caldiero.....	F	31
Rosignano.....	F	30,36,47

S		
San Bonifacio.....	I	14,21
San Cassiano.....	I	13,17
Sandriago.....	F	31,45,48
Sant'Anna Morosina.....	F	31,41,48
Savorgnano.....	F	30,34,47
Schiavon.....	F	31
Souzzuolo.....	F	31,44,48
Spazzapetra.....	F	32
Stanghetta.....	I	14,20
Stra.....	F	31,40,47

T

Talmassons.....	F	30,33,47
Tarcento.....	I	13,15
Trivignano.....	F	30

V

Vago.....	F	31
Valvasone.....	F	30
Valvasone Delizia.....	F	30,34,47
Varago (ex Sartore).....	Pr	30,38,47
Venezia - Lido.....	Pr	30,37,47
Venezia.....	Ir	13
Villarappa.....	F	31,40,47